

Разрешение		Обозначение		08-22-ОДСК-КЖ.4				
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	Указаны листы с изменениями			4			
	11, 27, 42	Скорректирован объем пенополистирольной плиты ППС						
	52, 77	Скорректировано кол-во коробок Л245 и Л256						
	55	Изменено название РМ1-1, скорректированы примечание п.4 и ведомость расхода стали						
	56	Изменено название РМ1-1, скорректированы примечание п.7 и ведомость расхода стали						
	57	Скорректирована ведомость расхода стали						
	67	Добавлена позиционная выноска						
	70, 71	Изменено название РМ1-1 и скорректирована ее масса, добавлено примечание п.5						
Изм. внес		Кундаева		ООО "Орелпроект"			Лист	Листов
Составил		Кундаева					1	1
ГИП		Бусыгин						
Утв.								

Согласовано:			
	Кизнецов		
	Н.контр.		

Разрешение		Обозначение		08-22-ОДСК-КЖ.4				
86-25		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		
19	1, 1а	Указаны листы с изменениями			4			
	57	Скорректирована ведомость расхода стали				Лист заменен		
	69	Скорректированы название листа и примечания				Лист заменен		
	72	Изменена схема расположения обрамления отверстий и скорректирована спецификация элементов				Лист заменен		
	73	Добавлены сечения 7-7 и 8-8, ведомость детали ХМ-7, скорректирована название листа				Лист заменен		
	80	Разработан новый лист со схемой расположения каркасов плиты перекрытия 21 этажа				Лист новый		
Изм. внес		Кундаева		000 "Орелпроект"			Лист	Листов
Составил		Кундаева					1	1
ГИП		Бусыгин						
Утв.								

Согласовано:			
	Кизнецов		
	Н.контр.		



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, колонны, перекрытия 11-го – 21-го этажей

08-22-ОДСК-КЖ.4

Главный инженер проекта

Д.В. Бусыгин

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
18	18-25		04.25
19	86-25		07.25
20	114-25		09.25

2025 г.

© ООО "Орелпроект" ИНН 5700008967

				Согласовано			Взам. инв. №			Подп. и дата			Инв. № подл.		
				Рук. зр. 08		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		
				Рук. зр. 08		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		
				Рук. зр. 08		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		Рук. зр. 09	Рук. зр. 09		
Ведомость рабочих чертежей															
Лист		Наименование								Примечание					
1, 1а		Общие данные								Изм.18, 19, 20					
2		План монолитных стен и пилонов 11-21 этажей													
3		Пилон ПМ1-1 (11-16эт)													
4		Пилон ПМ2-1 (11-16эт)													
5		Пилон ПМ3-1 (11-16эт)													
6		Пилон ПМ4-1 (11-16эт)													
7		Пилон ПМ1-1 (17-21эт)													
8		Пилон ПМ2-1 (17-21эт)													
9		Пилон ПМ3-1 (17-21эт)													
10		Пилон ПМ4-1 (17-21эт)													
11		Монолитная стена по оси Е и по оси П (11-16 этаж)								Изм.20					
12		Монолитная стена по оси М (11-16 этаж)													
13		Монолитная стена по оси Л (11-16 этаж)													
14		Монолитная стена по оси И1 (11-16 этаж)													
15		Монолитная стена по оси Ж1 (11-16 этаж)													
16		Монолитная стена по оси Ж (11-16 этаж)													
17		Монолитная стена по оси Д (11-16 этаж)													
18		Монолитная стена по оси В (11-16 этаж)													
19		Монолитная стена по оси 6 (11-16 этаж)													
20		Монолитная стена по оси 7 (11-16 этаж)													
21		Монолитная стена по оси 8 и монолитные стены вдоль осей 8, 9 между осями Е-Ж (11-16 этаж)													
22		Монолитная стена по оси 9 (11-16 этаж)													
23		Монолитная стена по оси 10 (11-16 этаж)													
24		Монолитная стена по оси 11 (11-16 этаж)													
25		Сечения 1-1 ... 3-3. Узлы. Деталь расстановки шпилек													
26		Опалубка и армирование стен лифтовых шахт (11-16 этаж)													
27		Монолитная стена по оси Е (17-20 этаж) и по оси П (17-21 этаж)								Изм.20					
28		Монолитная стена по оси М (17-20 этаж)													
29		Монолитная стена по оси Л (17-20 этаж)													
30		Монолитная стена по оси И1 (17-21 этаж)													
31		Монолитная стена по оси Ж1 (17-20 этаж)													
32		Монолитная стена по оси Ж (17-20 этаж)													
33		Монолитная стена по оси Д (17-21 этаж)													
34		Монолитная стена по оси В (17-20 этаж)													
35		Монолитная стена по оси 6 (17-20 этаж)													
36		Монолитная стена по оси 7 (17-20 этаж)													
37		Монолитная стена по оси 8 и монолитные стены вдоль осей 8, 9 между осями Е-Ж (17-21 этаж)													
38		Монолитная стена по оси 9 (17-21 этаж)													
39		Монолитная стена по оси 10 (17-20 этаж)													
40		Монолитная стена по оси 11 (17-20 этаж)													
41		Опалубка и армирование стен лифтовых шахт (17-21 этаж)													
42		Монолитная стена по оси Е (21 этаж)								Изм.20					
43		Монолитная стена по оси М (21 этаж)													
44		Монолитная стена по оси Л (21 этаж)													
45		Монолитная стена по оси Ж1 (21 этаж)								Изм.18					
46		Монолитная стена по оси Ж (21 этаж)													
47		Монолитная стена по оси В (21 этаж)													
48		Монолитная стена по оси 6 (21 этаж)													

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация пилонов 11-21 этажей	
3	Спецификация элементов на пилон Пм1-1 (11-16эт)	
4	Спецификация элементов на пилон Пм2-1 (11-16эт)	
5	Спецификация элементов на пилон Пм3-1 (11-16эт)	
6	Спецификация элементов на пилон Пм4-1 (11-16эт)	
7	Спецификация элементов на пилон Пм1-1 (17-21эт)	
8	Спецификация элементов на пилон Пм2-1 (17-21эт)	
9	Спецификация элементов на пилон Пм3-1 (17-21эт)	
10	Спецификация элементов на пилон Пм4-1 (17-21эт)	
11-24	Спецификация элементов	
26-51	Спецификация элементов	
52	Спецификация труб и коробок в монолитных стенах 11-21 этажей	
54	Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков из стен 11-21 этажей	
56	Спецификация закладных деталей в перекрытии 12-го и 18-го этажей	
58	Спецификация к схеме расположения термовкладышей и отбестий плиты перекрытия 11 этажа	
59	Спецификация к схеме расположения термовкладышей и отбестий плиты перекрытия 12-20 этажей	
60	Спецификация к схеме расположения термовкладышей и отбестий плиты перекрытия 21 этажа	
61	Спецификация к схеме расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия 11-20 этажей	
62	Спецификация к схеме расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия 21 этажа	
63	Спецификация к схеме расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия 11-20 этажей	
64	Спецификация к схеме расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия 21 этажа	
65	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты перекрытия 11-21 этажей	
66	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты перекрытия 11-21 этажей	
67	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры нижнего ряда верхней зоны плиты перекрытия 11-21 этажей	
68	Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры верхнего ряда верхней зоны плиты перекрытия 11-21 этажей	
69	Спецификация к схеме расположения каркасов плиты перекрытия 11-21 этажей	Изм.19
70	Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 11 этажа	
71	Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 12-20 этажей	
72	Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 21 этажа	
74	Спецификация к схеме расположения монолитных балок плиты перекрытия 11-21 этажей	
74	Спецификация элементов монолитной балки БК-1	
75	Спецификация элементов монолитных балок БК-2	
75	Спецификация элементов монолитных балок БК-3	
76	Спецификация к схеме дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия 11-21 этажей	
77	Спецификация труб и коробок в плите перекрытия 11-21 этажей	
78	Спецификация закладных деталей в плите перекрытия 11-20 этажей	
79	Спецификация элементов неподвижной опоры	
80	Спецификация к схеме расположения каркасов плиты перекрытия 21 этажа	Изм.19

Перечень скрытых работ в которых принимает участие авторский надзор

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Установка опалубки для бетонирования монолитных стен, колонн и перекрытий	
2	Армирование железобетонных стен, колонн и перекрытий	
3	Установка анкеров и закладных деталей в монолитные бетонные конструкции	
4	Бетонирование монолитных бетонных стен, колонн и перекрытий	

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рекомендации по производству работ в зимних условиях

1. 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”.

2. “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”.

3. 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.

4. 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

1. 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.

2. 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.

3. Укладку нижних стержней для соблюдения защитных слоев производить на бетонные сухарики или фиксаторы, расположенные в шахматном порядке с шагом, исключающим видимый прогиб рабочей арматуры.

4. 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.

5. Приготовление и укладку бетонной смеси вести в соответствии с СП 70.13330.2012.

6. Состав бетонной смеси, приготовление, правила приемки, методы контроля и транспортирование должны соответствовать ГОСТ 7473–2010.

7. 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
	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 арматуры 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	

8. 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.

9. Укладку бетона в бетонируемые конструкции следует вести горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.

10. 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.

11. Укладка следующего слоя бетонной смеси допускается до начала схватывания бетона предыдущего слоя. Продолжительность перерыва между укладкой смежных слоев бетонной смеси без образования рабочегого шва устанавливается строительной лабораторией. Верхний уровень уложенной бетонной смеси должен быть на 50–70 мм ниже верха щитов опалубки.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. В процессе бетонирования надлежит вести непрерывное наблюдение за состоянием опалубки и креплений, своевременно предотвращая деформации опалубки.

14. Поверхность рабочих швов, устраиваемых при укладке бетонной смеси с перерывами, должна быть перпендикулярна поверхности конструкций.

15. Перед возобновлением бетонирования, поверхность рабочих швов должна быть очищена от грязи и цементной пленки способами, исключающими повреждение поверхности слоев бетона: водяной или воздуходушной 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.

14. 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”.

15. Распалубку монолитных железобетонных конструкций производить при достижении бетоном 80% проектной прочности – для горизонтальных конструкций.

16. Термовкладыши выполняются из ППС17–Р–А ГОСТ 15588–2014

17. Арматуру монолитных конструкций в отверстиях и проемах разрезать по месту с отгибом в тело конструкции.

							08–22–ОДСК–КЖ.4		
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
19	2	–	86–25		07.25				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Многоквартирный дом		
Разработал	Кундаева								
Проверил	Моисеева						Р		
Гл. констр.	Зубенко								
							Общие данные (окончание)		
Н. контроль	Кузнецов								
							000 “Орелпроект”		

Формат А2

План монолитных стен и пилонов 11-21 этажей

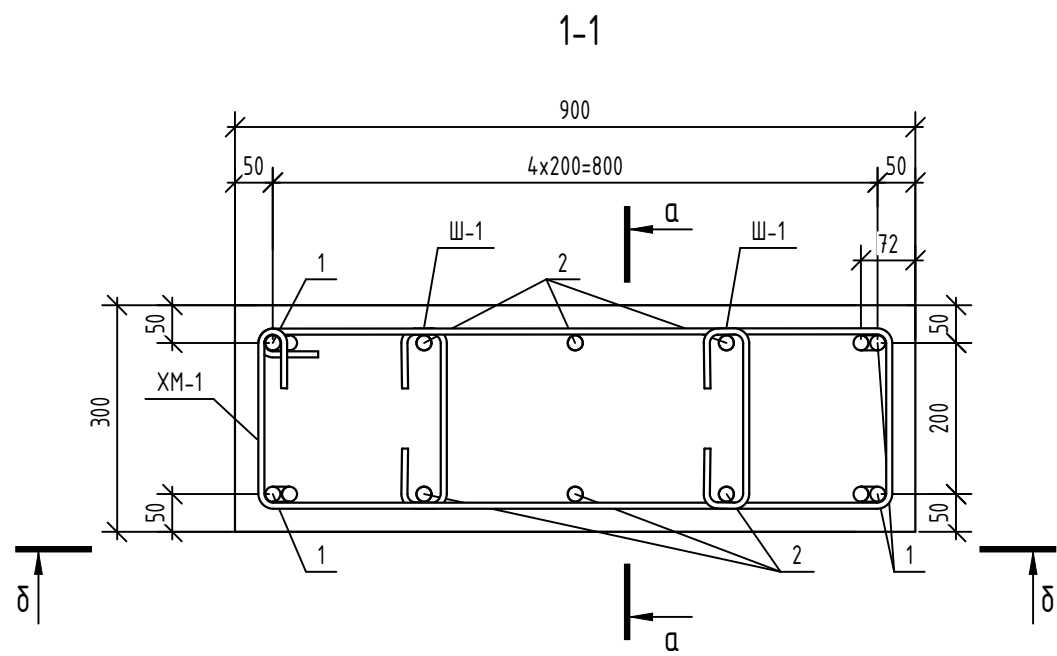
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Пм1-1	Лист 3, 7	Пилон монолитный Пм1-1	13		
Пм2-1	Лист 4, 8	Пилон монолитный Пм2-1	10		
Пм3-1	Лист 5, 9	Пилон монолитный Пм3-1	2		
Пм4-1	Лист 6, 10	Пилон монолитный Пм4-1	2		

№ отв.	Размеры b x h, мм	Расстояние от верха плиты перекрытия до низа отв.	Примечание
1	200x350	ур.чистого пола	ВК
2	280x280	2630мм	Под лестн.прогон
3	310x280	2470мм	Под лестн.прогон
4	310x280	970мм	Под лестн.прогон
5	305x280	1130мм	Под лестн.прогон
6	280x500	2630мм	Под лестн.прогон
7	310x500	2470мм	Под лестн.прогон
8	310x500	970мм	Под лестн.прогон
9	305x500	1130мм	Под лестн.прогон

Technical drawing showing a cross-section of a shaft wall. The drawing includes the following dimensions and labels:

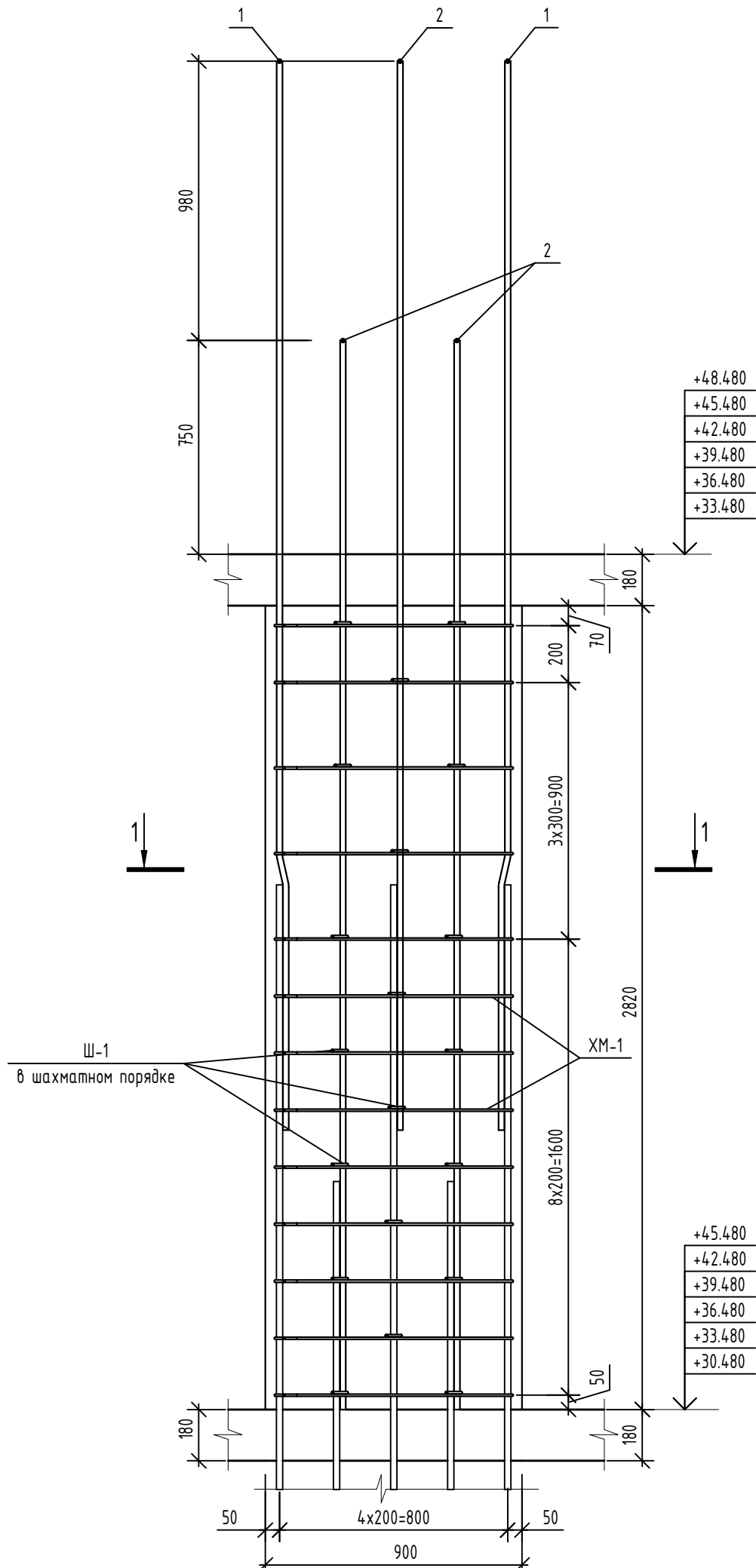
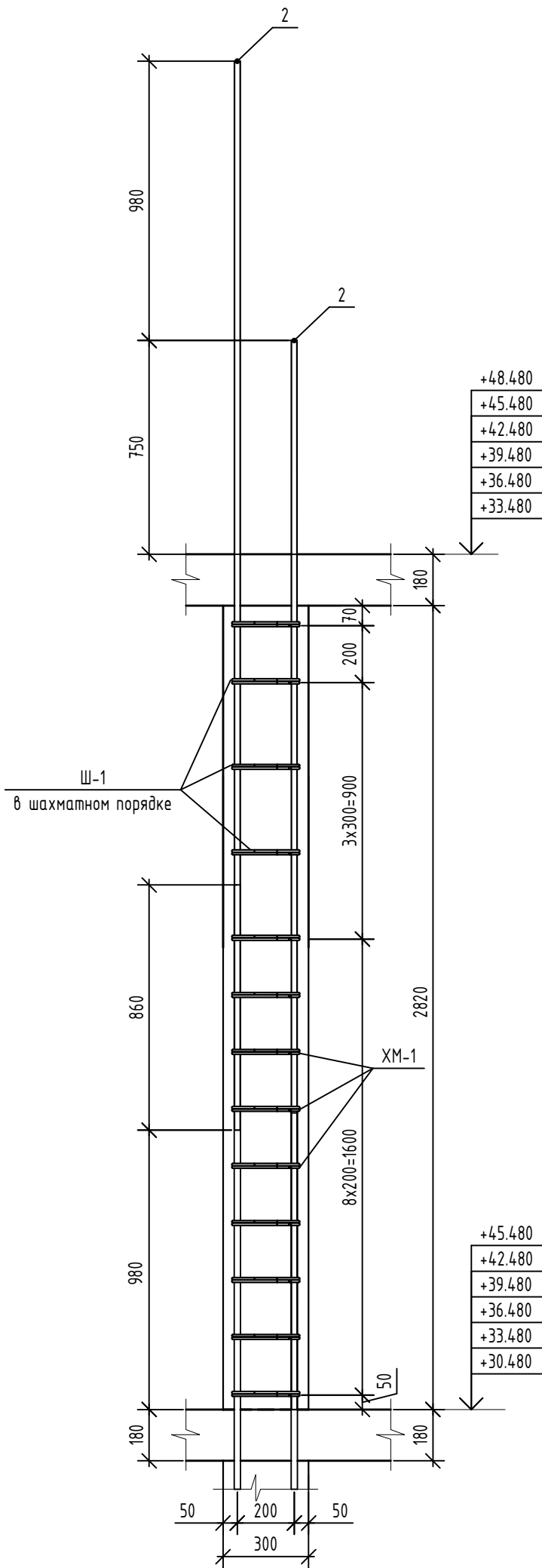
- Overall height: 220
- Height of the shaft wall: 160
- Height of the shaft: 70
- Overall width: 2020
- Width of the shaft: 1700
- Width of the shaft wall: 160
- Labels:
 - Стены здания (Building walls)
 - Стены лифтовой шахты (Elevator shaft walls)
 - Минплита ПЖ-100(НГ) ГОСТ 9573-2012 (см. прим.п.1) (Miner plate ПЖ-100(НГ) GOST 9573-2012 (see note p.1))

- | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|--------|-------|------|--|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.4 | | | | |
| | | | | | | 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 | 2 | |
| Проверил | Моисеева | | | | | | | | | |
| Гл. констр. | Зуденко | | | | | | | | | |
| Н. контроль | Кузнецов | | | | | План монолитных стен и пилонов 11-21 этажей | | ООО "Орелпроект" | | |
| | | | | | | | | | | |



а-а

б-б



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
ХМ-1	
1	

Спецификация элементов на пилон Пм1-1 (11-16эт)

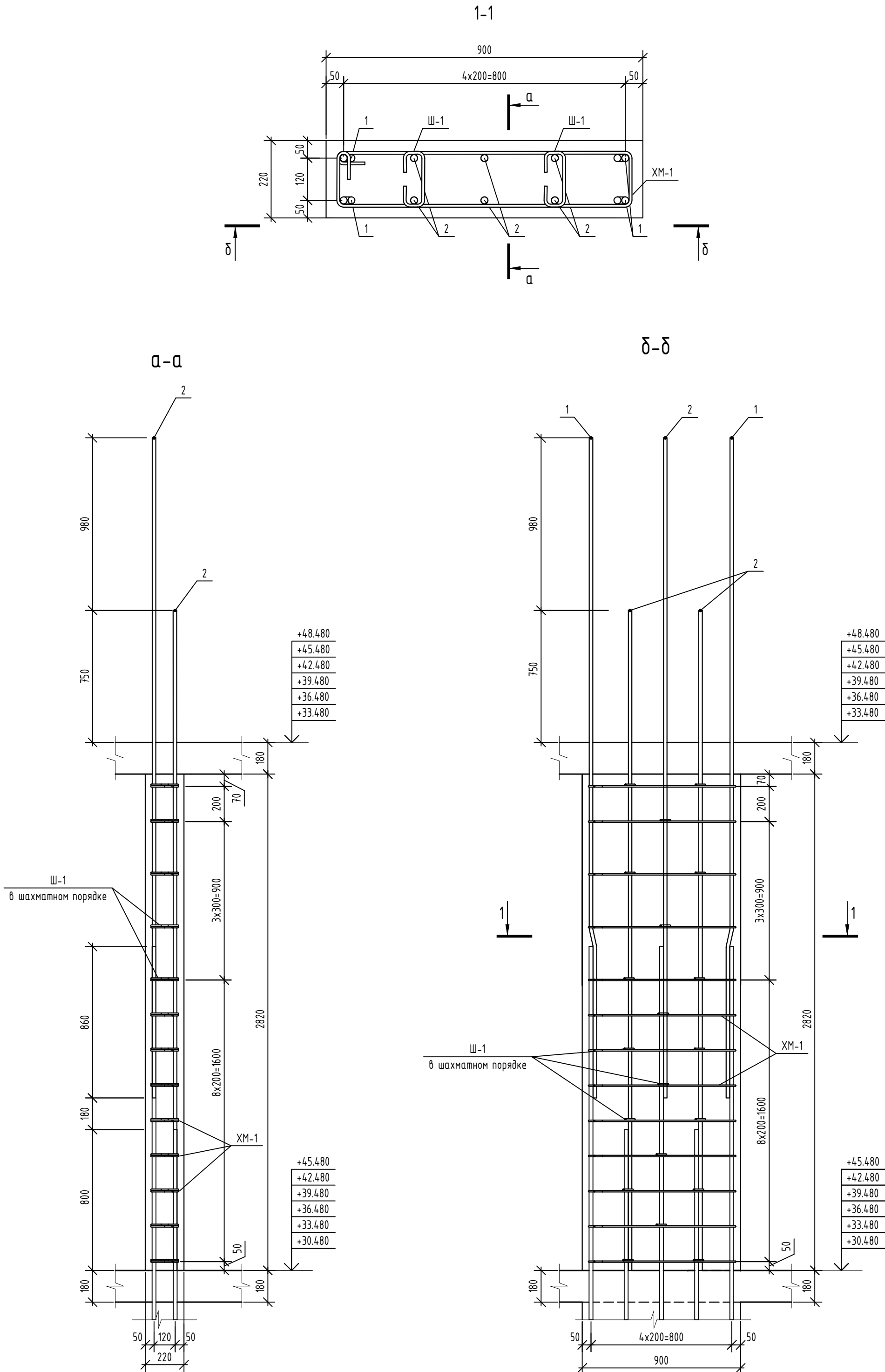
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ20A500C, L=3760	4	9,27	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ20A500C, L=3750	6	9,25	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=460	20	0,18	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2290	13	0,9	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,76	-	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ20	Итого		
Пм1-1 (11-16эт)	15,30	15,30	92,58	92,58	107,88	

- 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.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 6.

08-22-ОДСК-КЖ.4					
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				
Проверил	Чунихина				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон Пм1-1 (11-16эт)				Р	3
000 "Орелпроект"				Листов	



Спецификация элементов на пилон Пм2-1 (11-16эт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3760	4	9,27	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3750	6	9,25	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=340	20	0,13	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2130	13	0,84	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,56	-	м³

Ведомость деталей

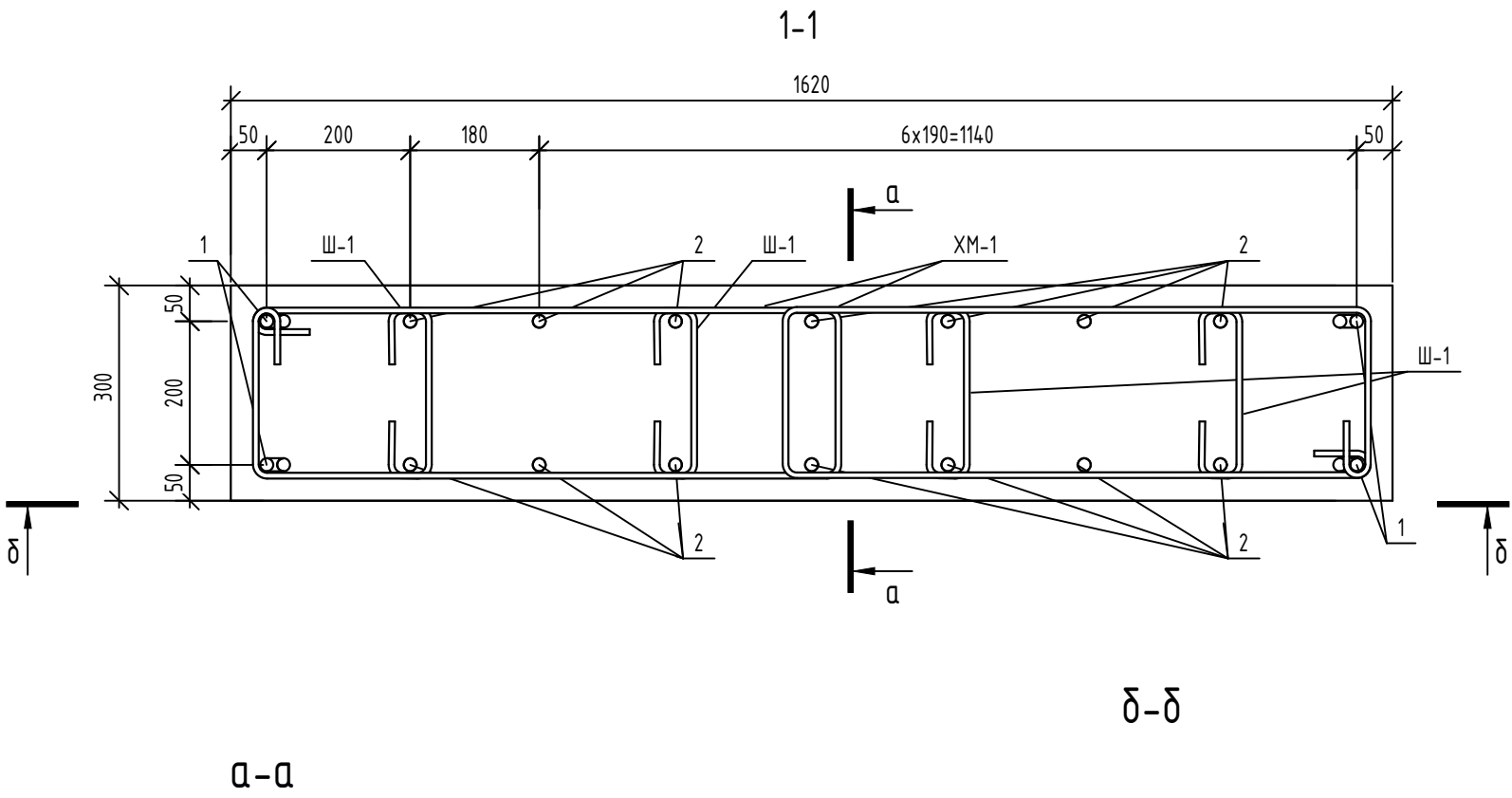
Поз.	Эскиз
Ш-1	
ХМ-1	
1	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	A240		A500C		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø20	Итого	
Пм2-1 (11-16эт)	13,52	13,52	92,58	92,58	106,10

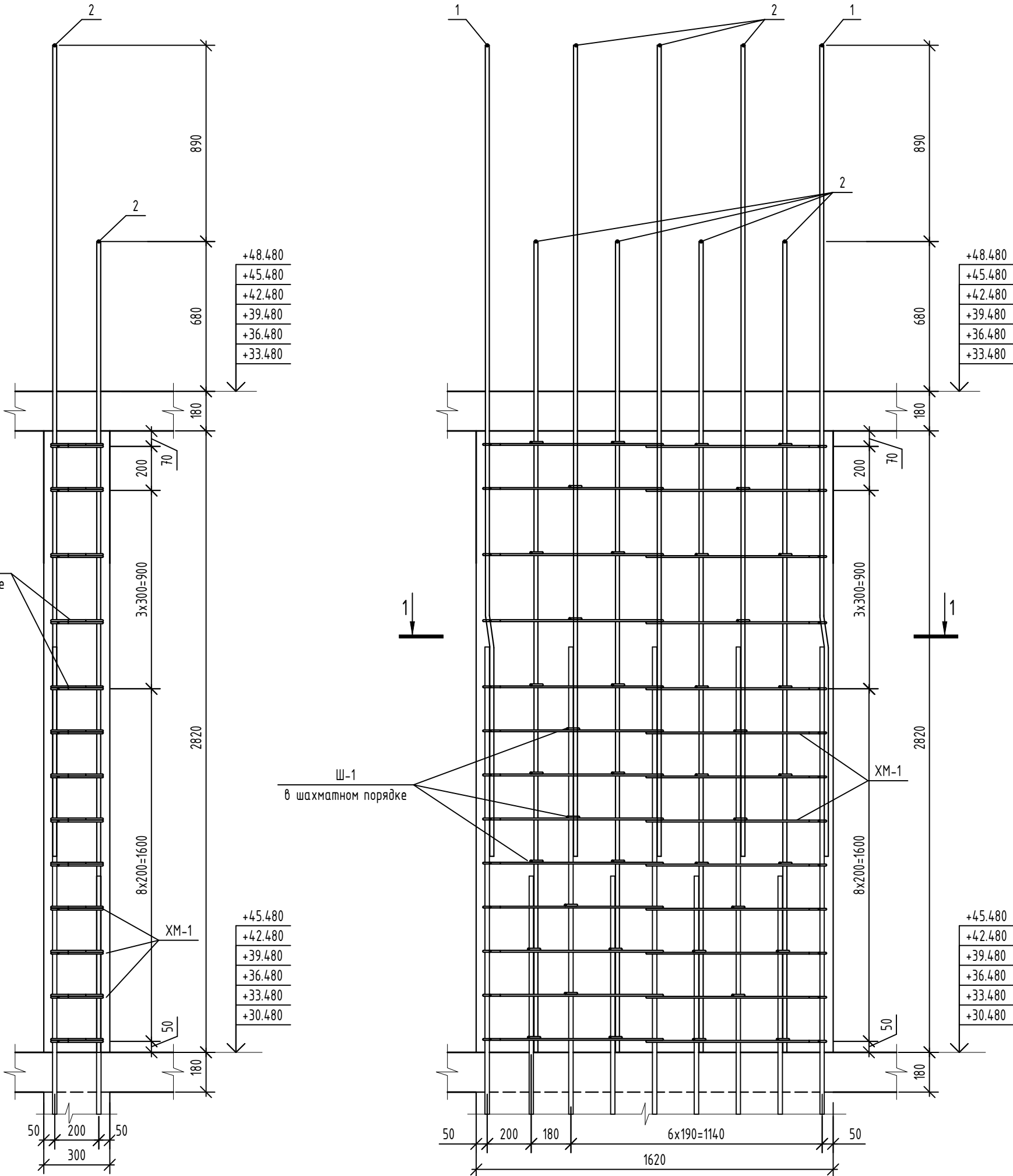
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 6.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Чунихина						Р	4	
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм2-1 (11-16эт)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								



δ-δ

а-а



Ведомость деталей

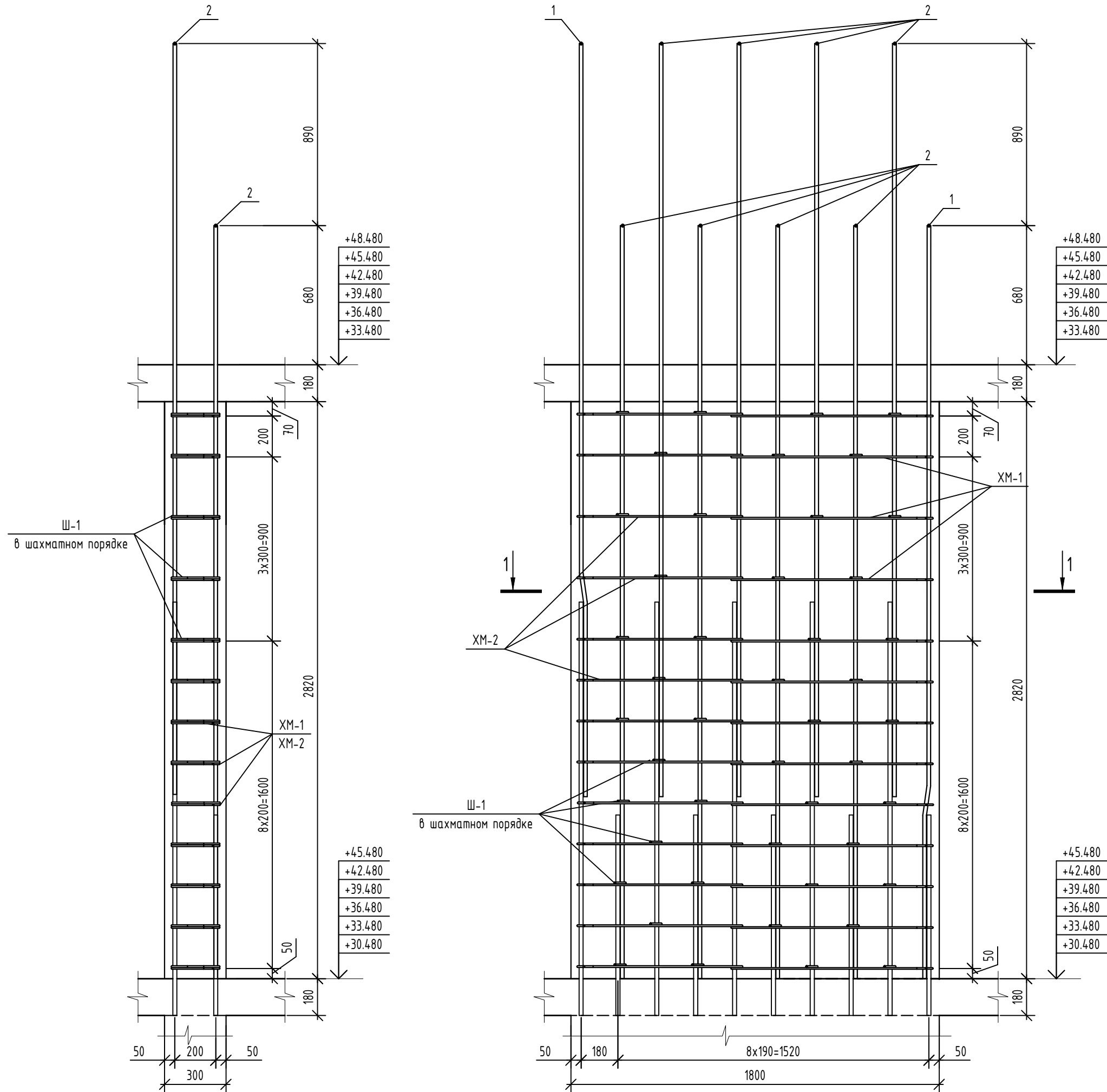
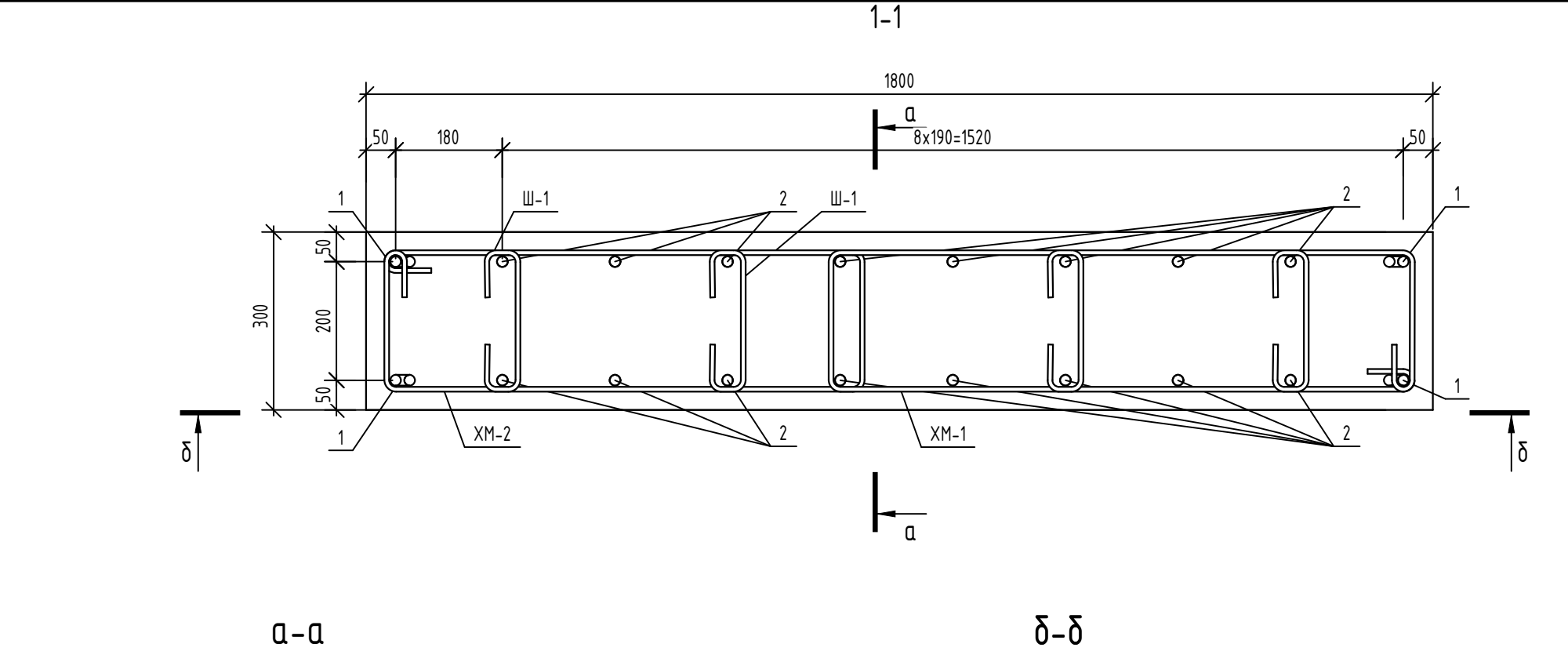
Поз.	Эскиз
Ш-1	
ХМ-1	
1	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø18	Итого		
ПмЗ-1 (11-16эт)	30,34	30,34	132,38	132,38	162,72	

- 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.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 6.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Чунихина									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Пилон ПмЗ-1 (11-16эт)		000 "Орелпроект"	



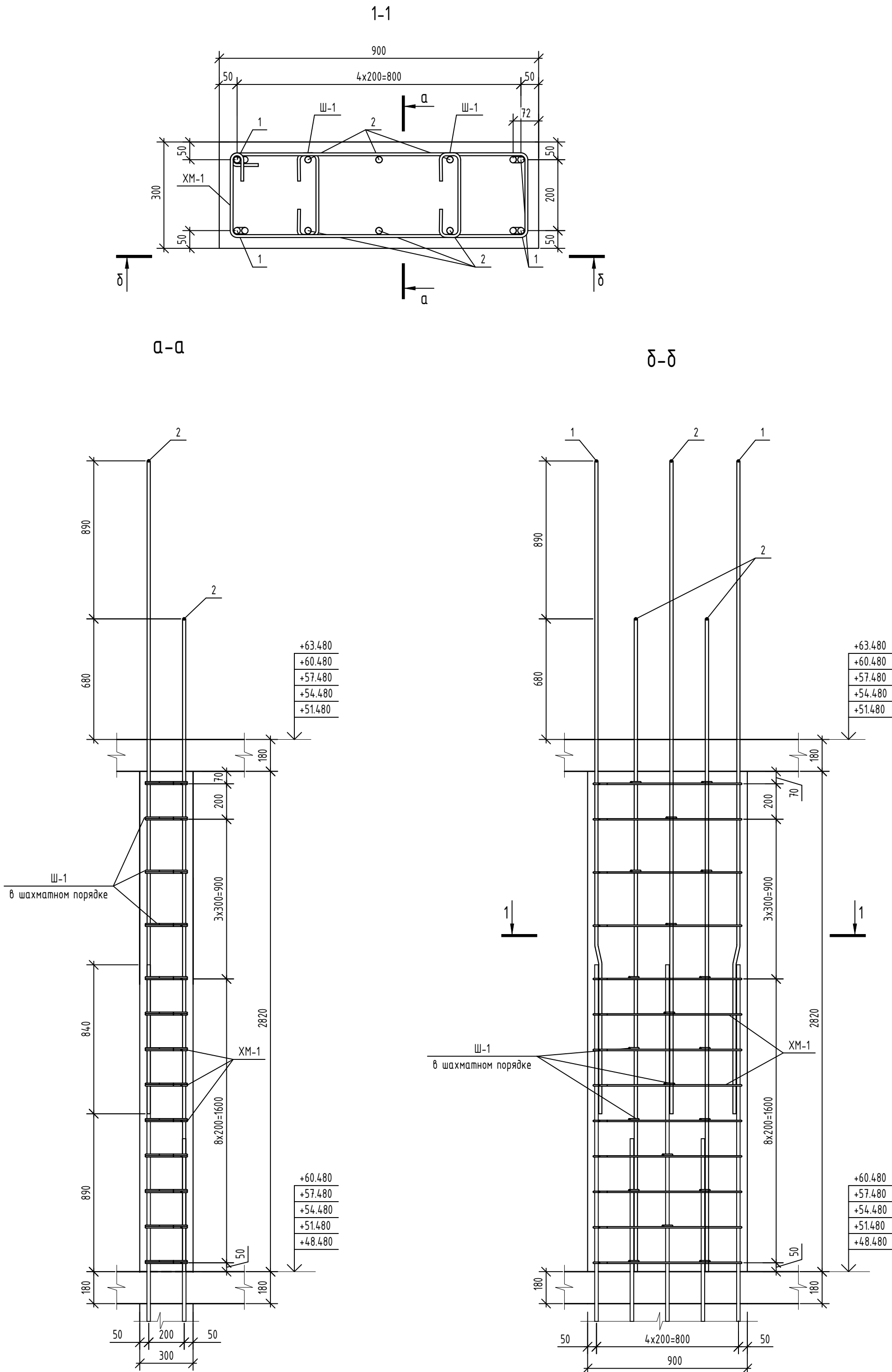
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
1	
XM-1	
XM-2	

Спецификация элементов на пилон Пм4-1 (11-16эт)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф18А500С, L=3690	4	7,37	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф18А500С, L=3680	16	7,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ф8А240, L=460	46	0,18	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=2590	13	1,02	
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=2230	13	0,88	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,52	-	м³

Ведомость расхода стали					
Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	А240		А500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø18	Итого	
Пм4-1 (11-16эт)	32,98	32,98	147,08	147,08	180,06

- 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.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 6.

08-22-ОДСК-КЖ.4					
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				
Проверил	Чунихина				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Бусыгин				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				Р	6
Пилон Пм4-1 (11-16эт)				000 "Орелпроект"	



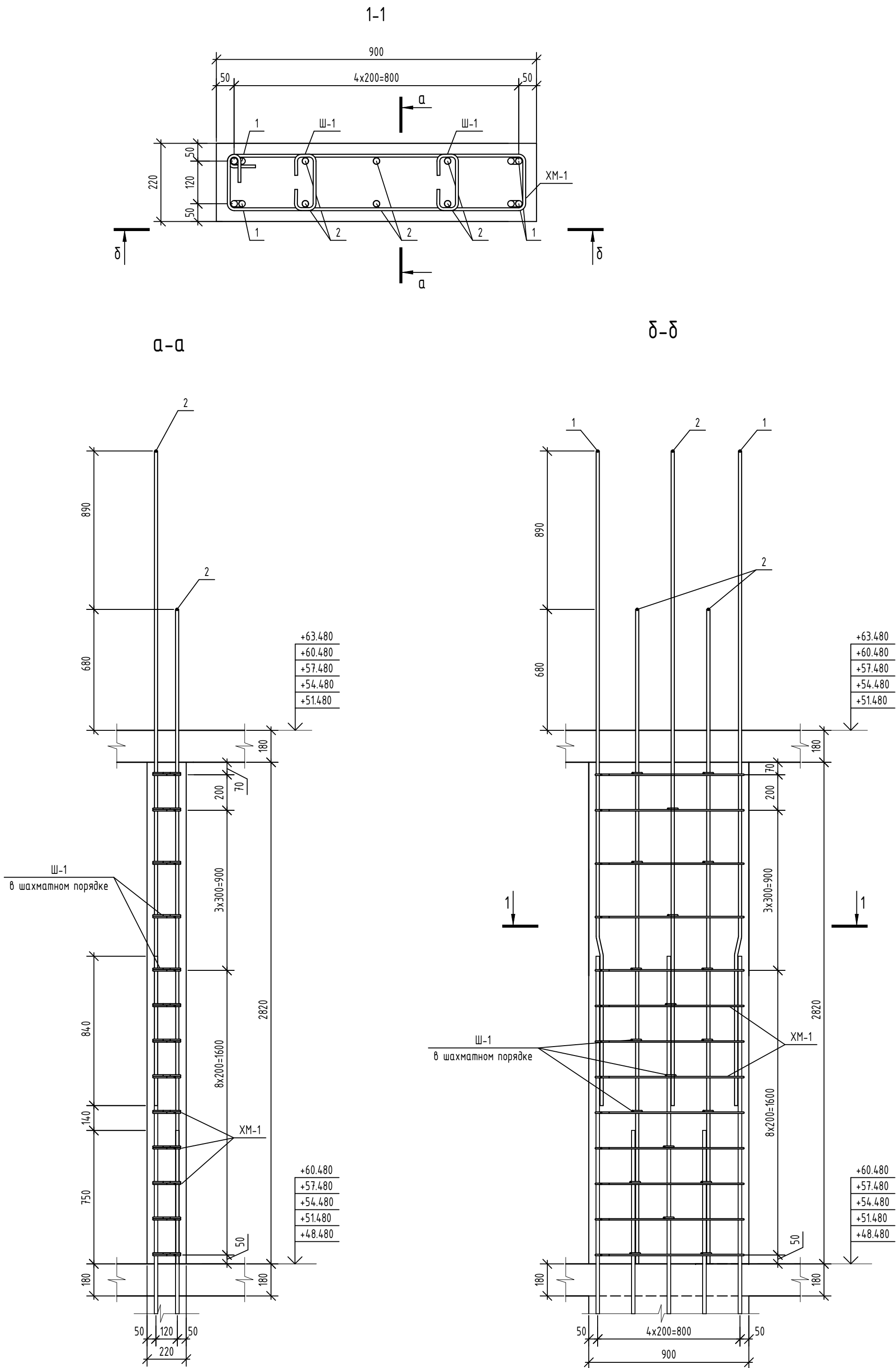
Спецификация элементов на пилон Пм1-1 (17-21эт)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=3690	4	7,37	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=3680	6	7,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=460	20	0,18	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2290	13	0,9	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,76	-	м³

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
ХМ-1	
1	

Ведомость расхода стали					
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	A240		A500C		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø18		
Пм1-1 (17-21эт)	15,30	15,30	73,58	73,58	88,88

- 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.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 5.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	7	
Проверил	Чунихина								
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм1-1 (17-21эт)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								



Спецификация элементов на пилон Пм2-1 (17-21эт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=3690	4	7,37	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18A500C, L=3680	6	7,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=340	20	0,13	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2130	13	0,84	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	0,56	-	м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
ХМ-1	
1	

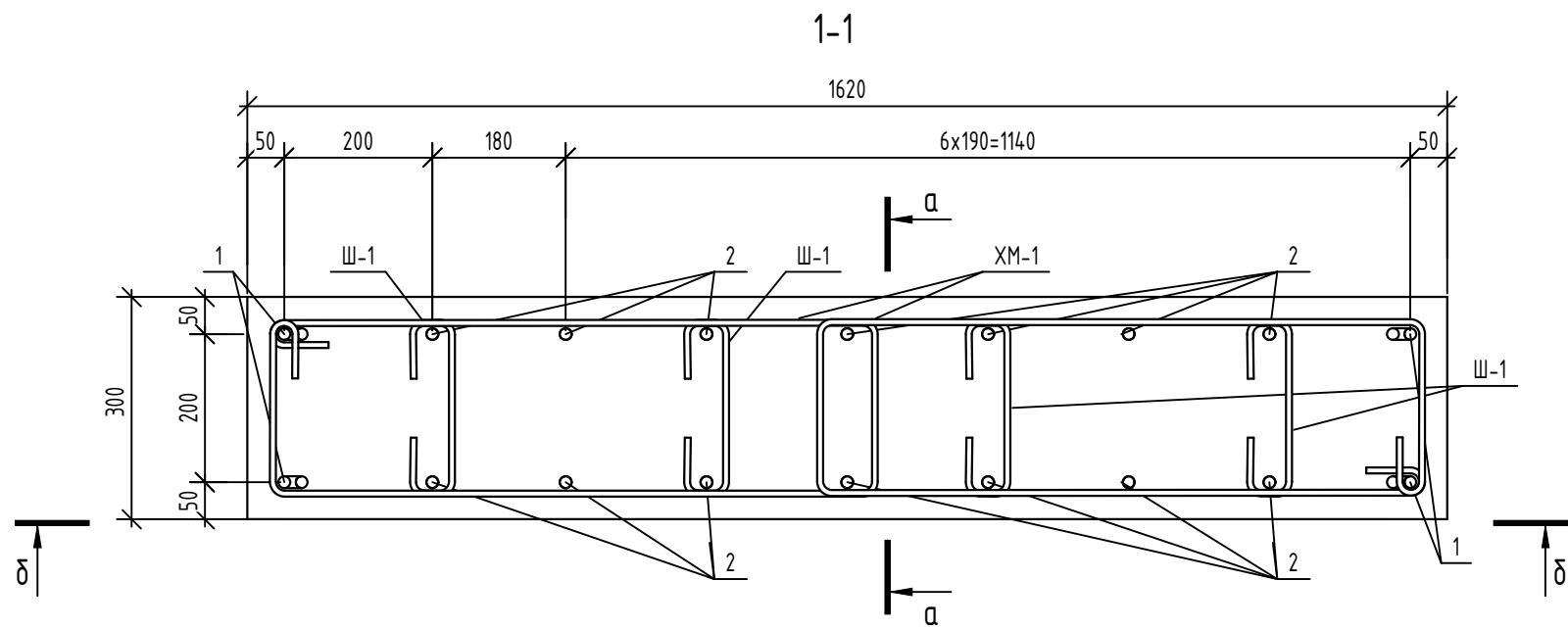
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø18	Итого		
Пм2-1 (17-21эт)	13,52	13,52	73,58	73,58	87,10	

- 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.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 5.

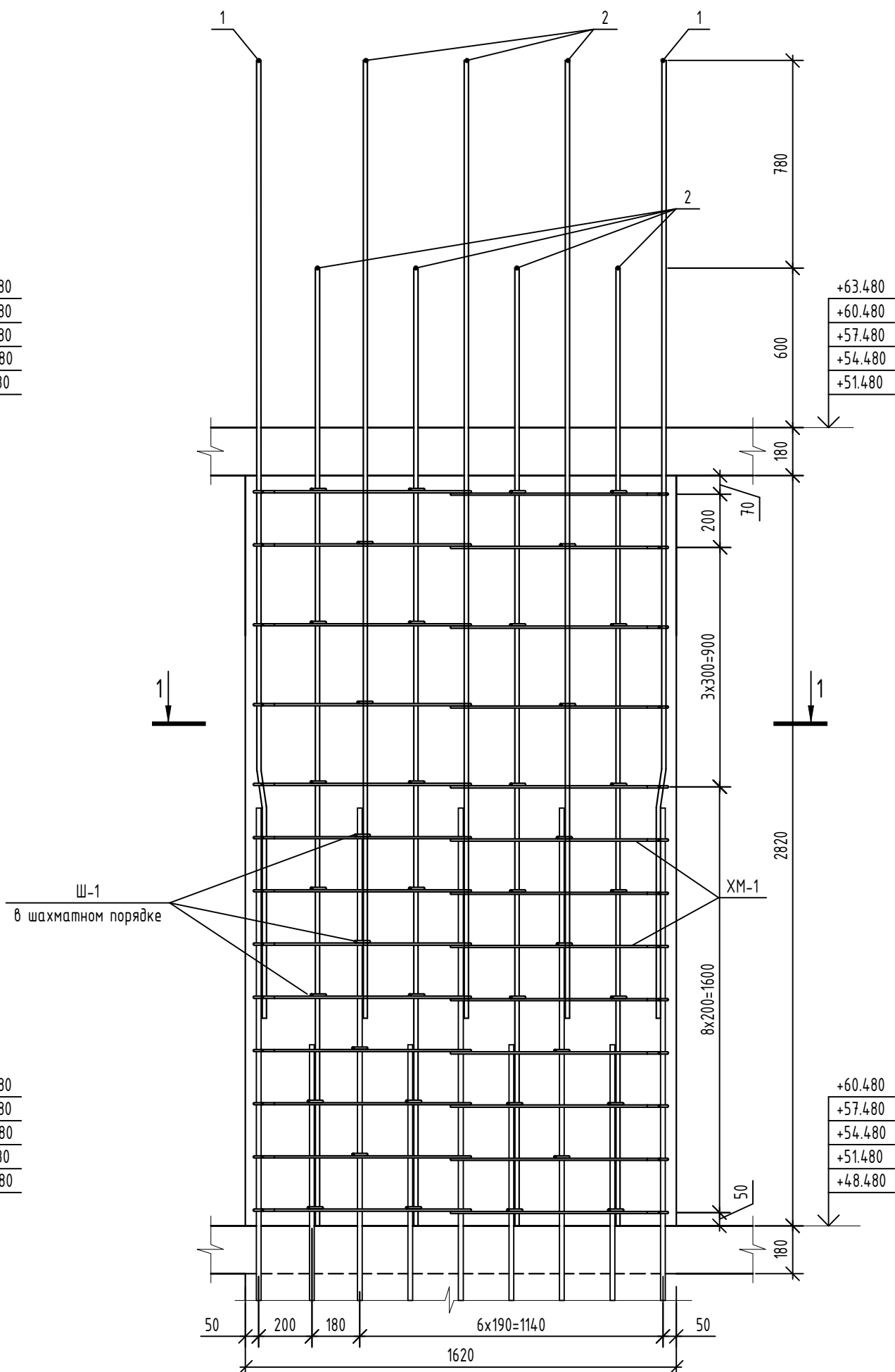
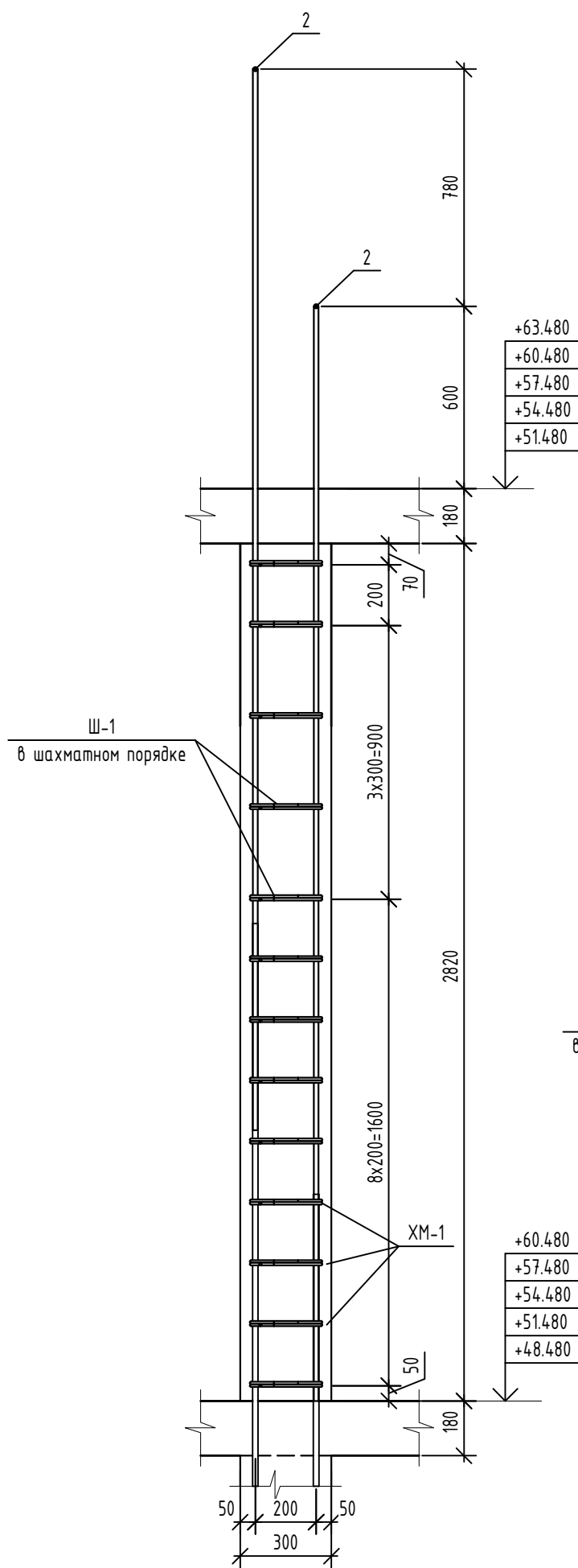
						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернякова						Р	8	
Проверил	Чунихина								
Гл. констр.	Зубенко					Пилон Пм2-1 (17-21эт)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

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



а-а

δ-δ



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
ХМ-1	
1	

Спецификация элементов на пилон ПмЗ-1 (17-21эт)

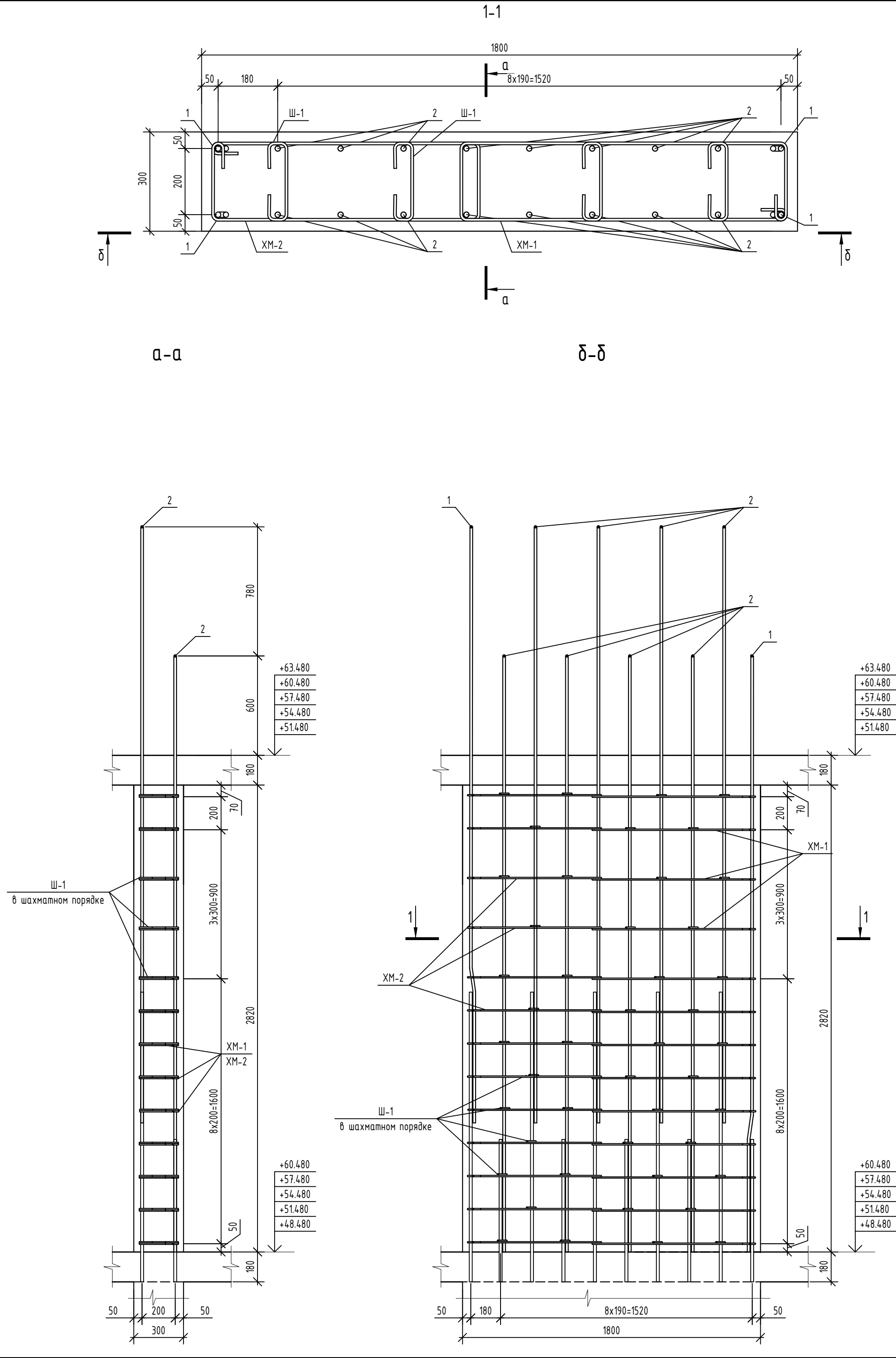
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=3610	4	5,7	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=3600	14	5,68	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=460	40	0,18	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8А240, L=2250	26	0,89	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,37	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ16	Итого		
ПмЗ-1 (17-21эт)	30,34	30,34	102,32	102,32	132,66	

- 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.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 5.

08-22-ОДСК-КЖ.4					
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				
Проверил	Чунихина				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
Пилон ПмЗ-1 (17-21эт)				Р	9
Листов				000 "Орелпроект"	



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
1	
XM-1	
XM-2	

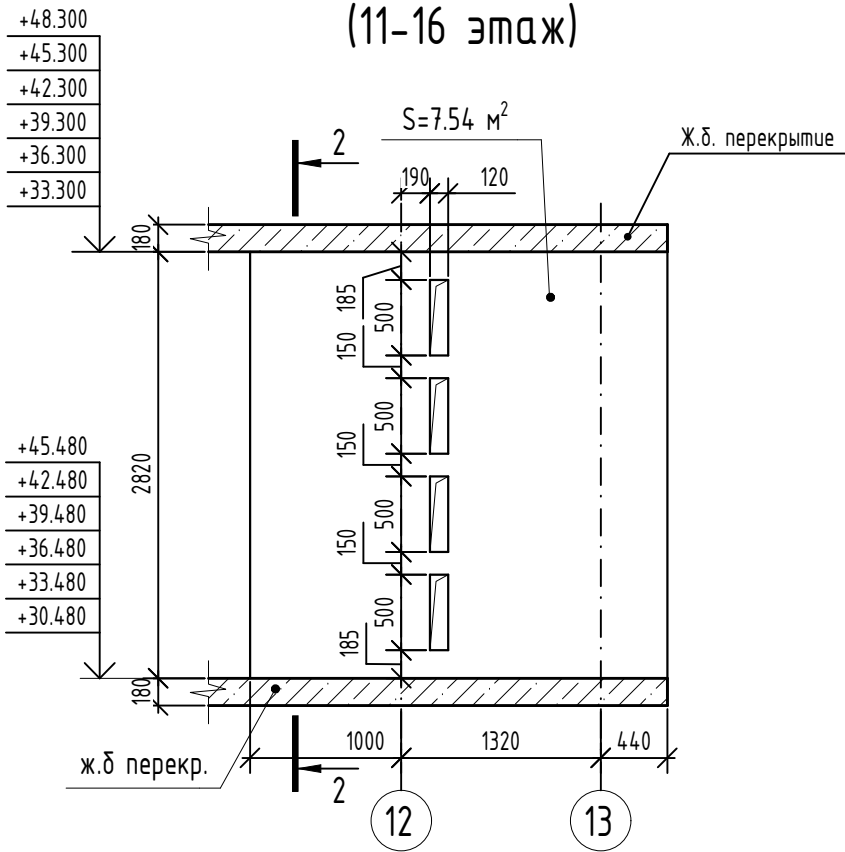
Спецификация элементов на пилон Пм4-1 (17-21эт)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=3610	4	5,7	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ16A500C, L=3600	16	5,68	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8A240, L=460	46	0,18	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2590	13	1,02	
XM-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8A240, L=2230	13	0,88	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,52	-	м³

Ведомость расхода стали					
Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	A240		A500C		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø16	Итого	
Пм4-1 (17-21эт)	32,98	32,98	113,68	113,68	146,66

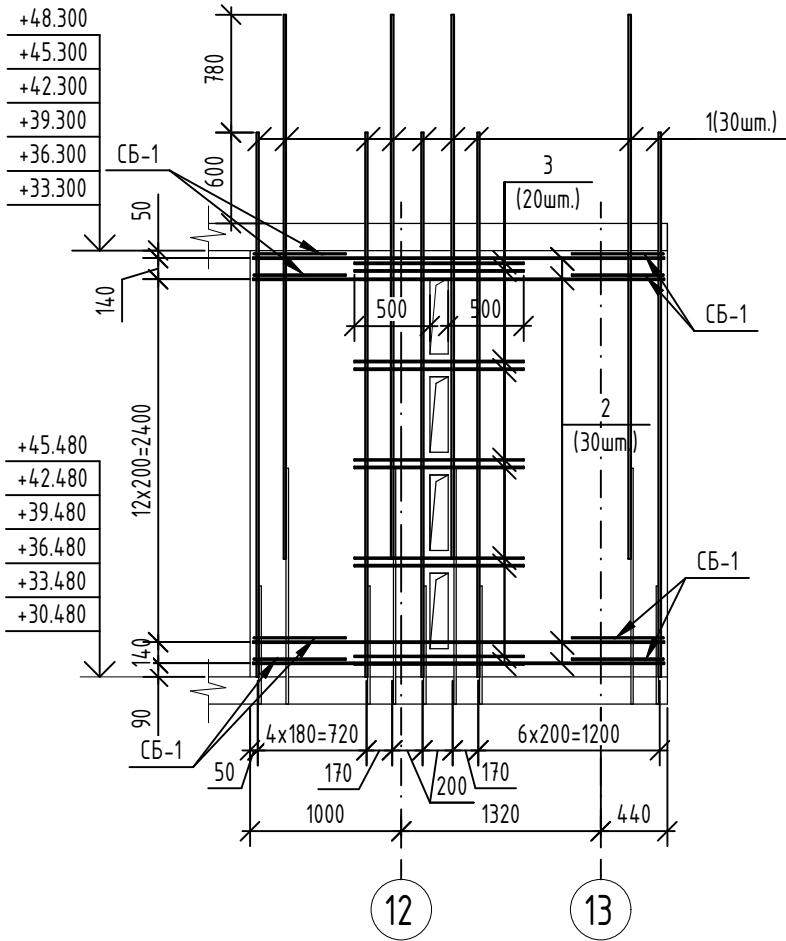
- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- Шпильку Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке.
- В спецификации и ведомости дан расход на один пилон на один этаж. Всего этажей - 5.

08-22-ОДСК-КЖ.4					
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				
Проверил	Чунихина				
Гл. констр.	Зубенко				
Н. контроль	Кузнецов				
Многоквартирный дом				Стадия	Лист
				P	10
Пилон Пм4-1 (17-21эт)				000 "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси Е
(11-16 этаж)



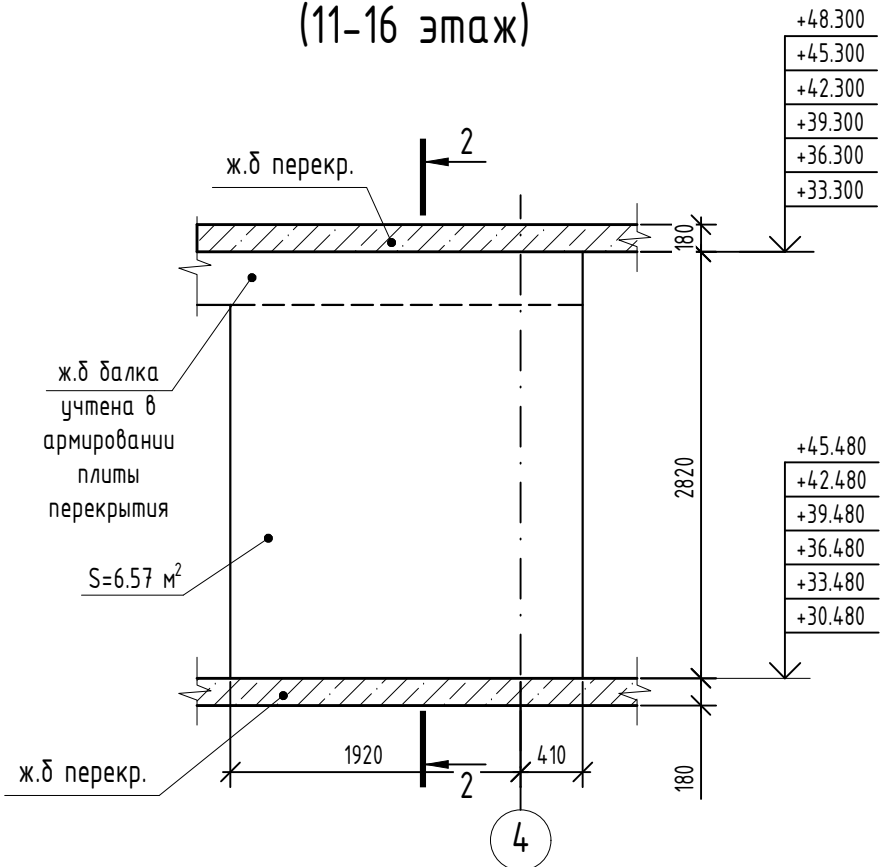
Армирование монолитно стены по оси Е
(11-16 этаж)



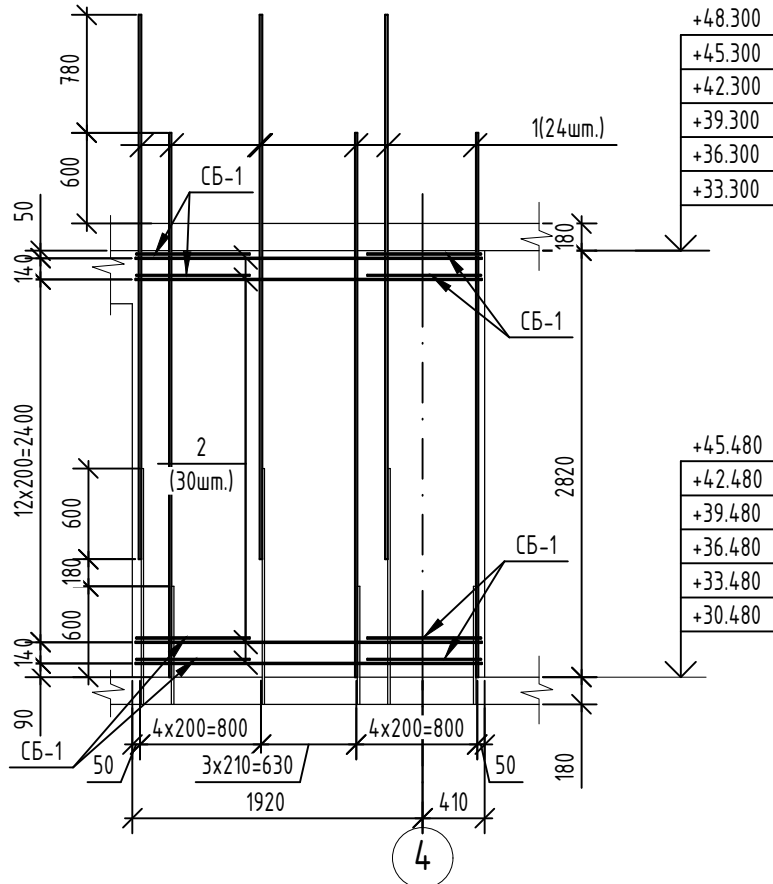
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ16	Итого		
Монолитная стена по оси Е (11-16эм)	15,82	15,82	82,50	19,80	170,40	272,70	288,52	

Развертка монолитной стены по оси П
(11-16 этаж)



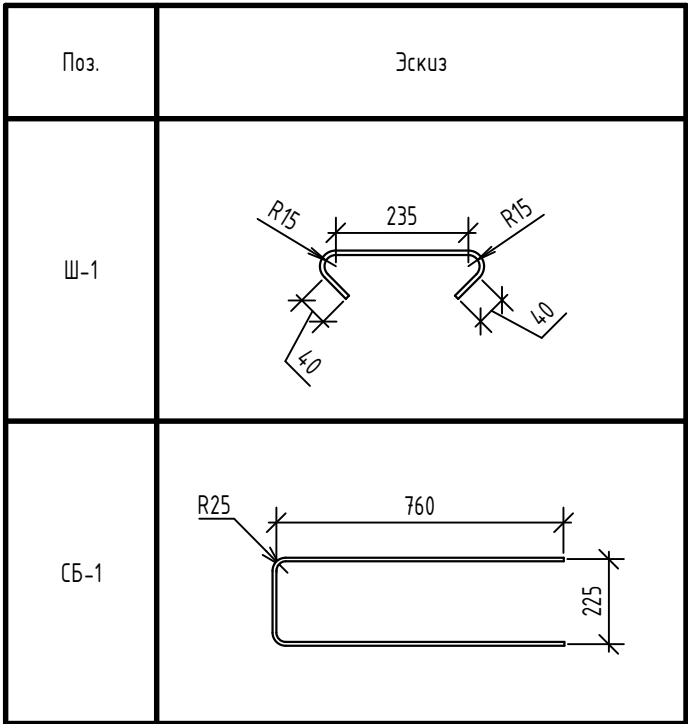
Армирование монолитной стены по оси П
(11-16 этаж)



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ10	φ16	Итого		
Монолитная стена по оси П (11-16эм)	12,60	12,60	74,40	136,32	210,72	223,32	

Ведомость деталей



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Е (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3600	30	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2720	30	1,68	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=365	113	0,14	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1730	30	1,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,3	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,07	-	м³

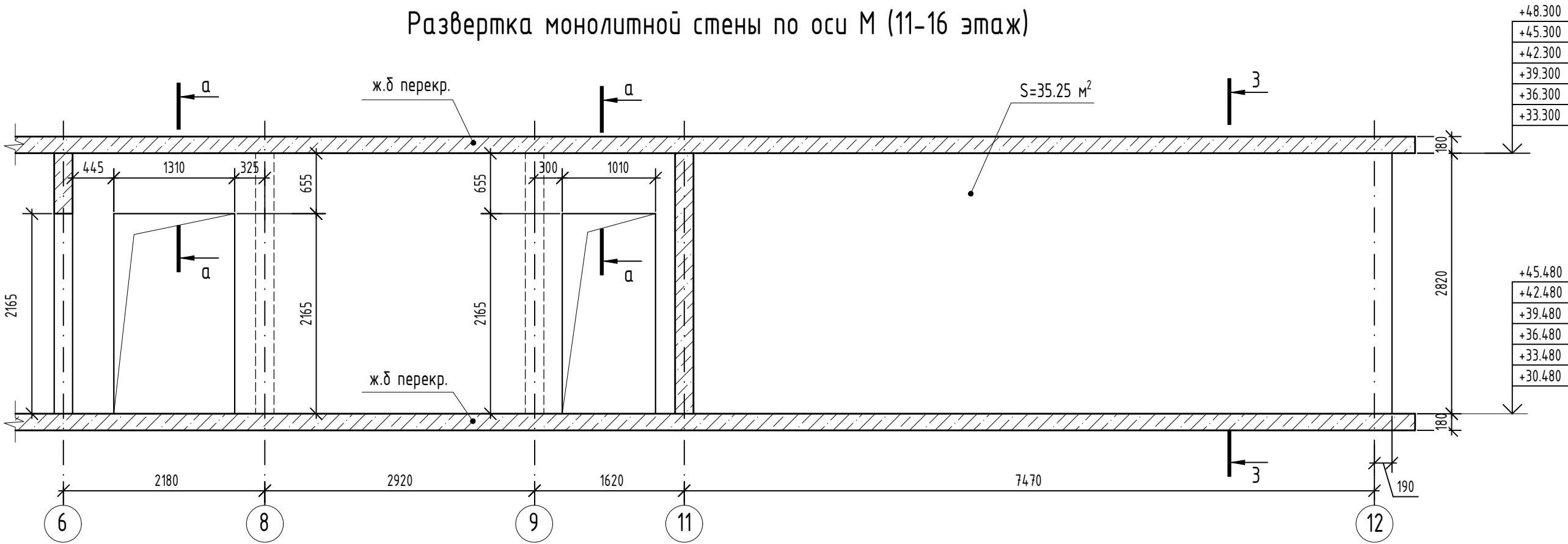
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси П (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3600	24	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2290	30	1,41	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=365	90	0,14	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1730	30	1,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	1,97	-	м³

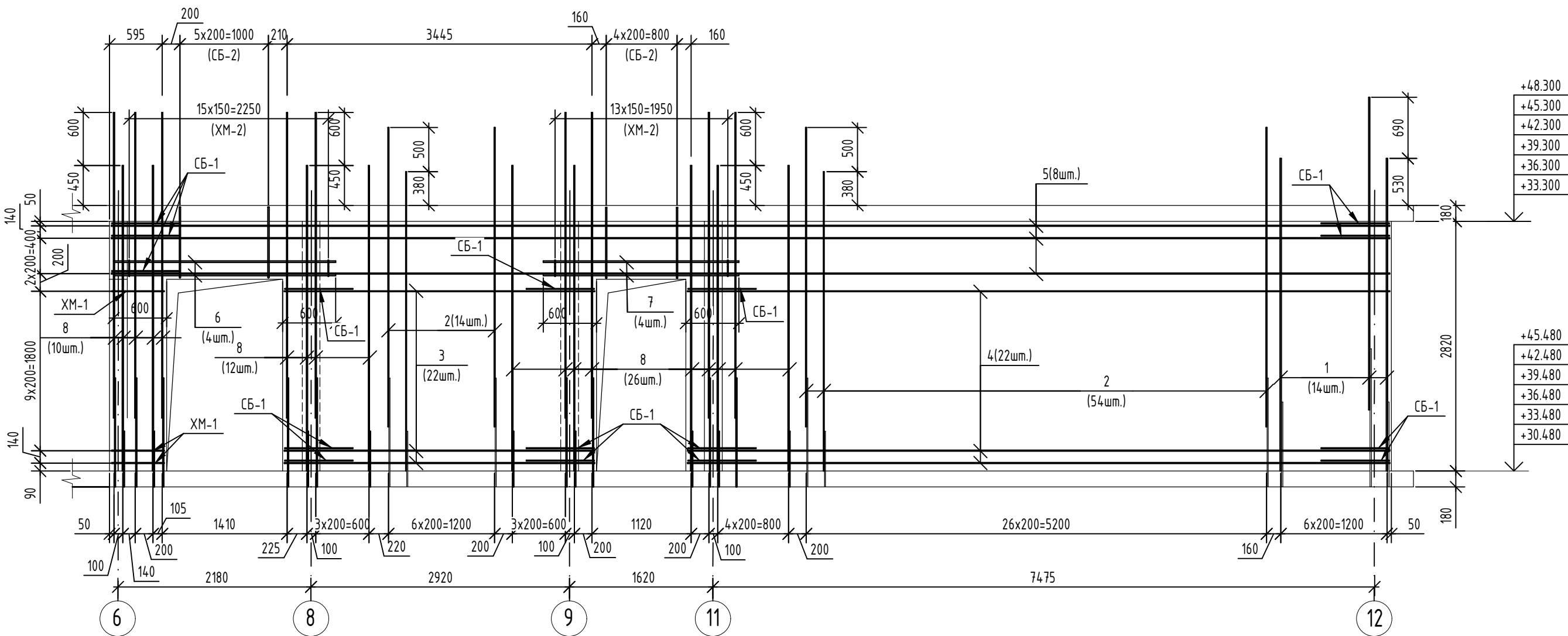
- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей – 6.

							08-22-ОДСК-КЖ.4		
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполойское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Моисеева						Многоквартирный дом	Стадия	Лист
Проверил	Кузнецов							Р	11
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси Е и по оси П (11-16 этаж)	000 "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси М (11-16 этаж)



Армирование монолитной стены по оси М (11-16 этаж)



Ведомость деталей

Ведомость деталей

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Монолитная стена по оси М (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, L=3530	14	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	68	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3505	22	2,16	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=7930	22	4,89	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=14900	8	9,19	
6	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=2510	4	3,96	
7	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=2210	4	3,49	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	48	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=265	488	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1630	52	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ14А500С, L=1625	11	1,96	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10А500С, L=1600	11	0,99	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=815	30	0,32	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	7,05	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса							Всего
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси М (11-16см)	58,40	58,40	434,15	146,88	81,20	29,80	692,03	750,43

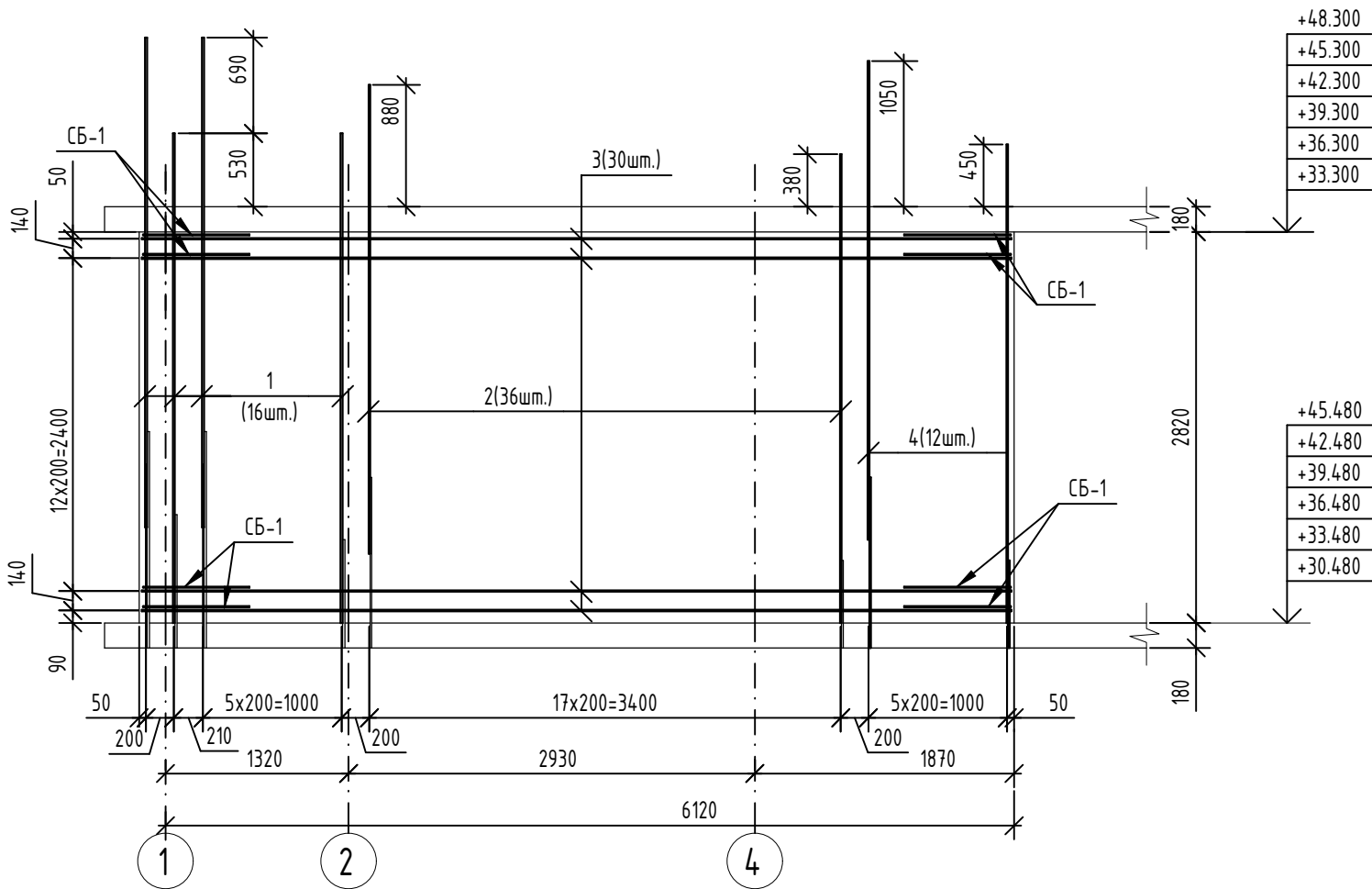
1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей – 6.
5. В спецификации длина поз. 5 дана с учетом перепуска арматуры для φ10 – 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Моисеева						Р	12	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси М (11-16 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Развертка монолитной стены по оси Л (11-16 этаж)



Армирование монолитной стены по оси Л (11-16 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Л (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, L=3530	16	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	36	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=6270	30	3,87	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	12	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=265	240	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	3,56	-	м³

Ведомость расхода стали

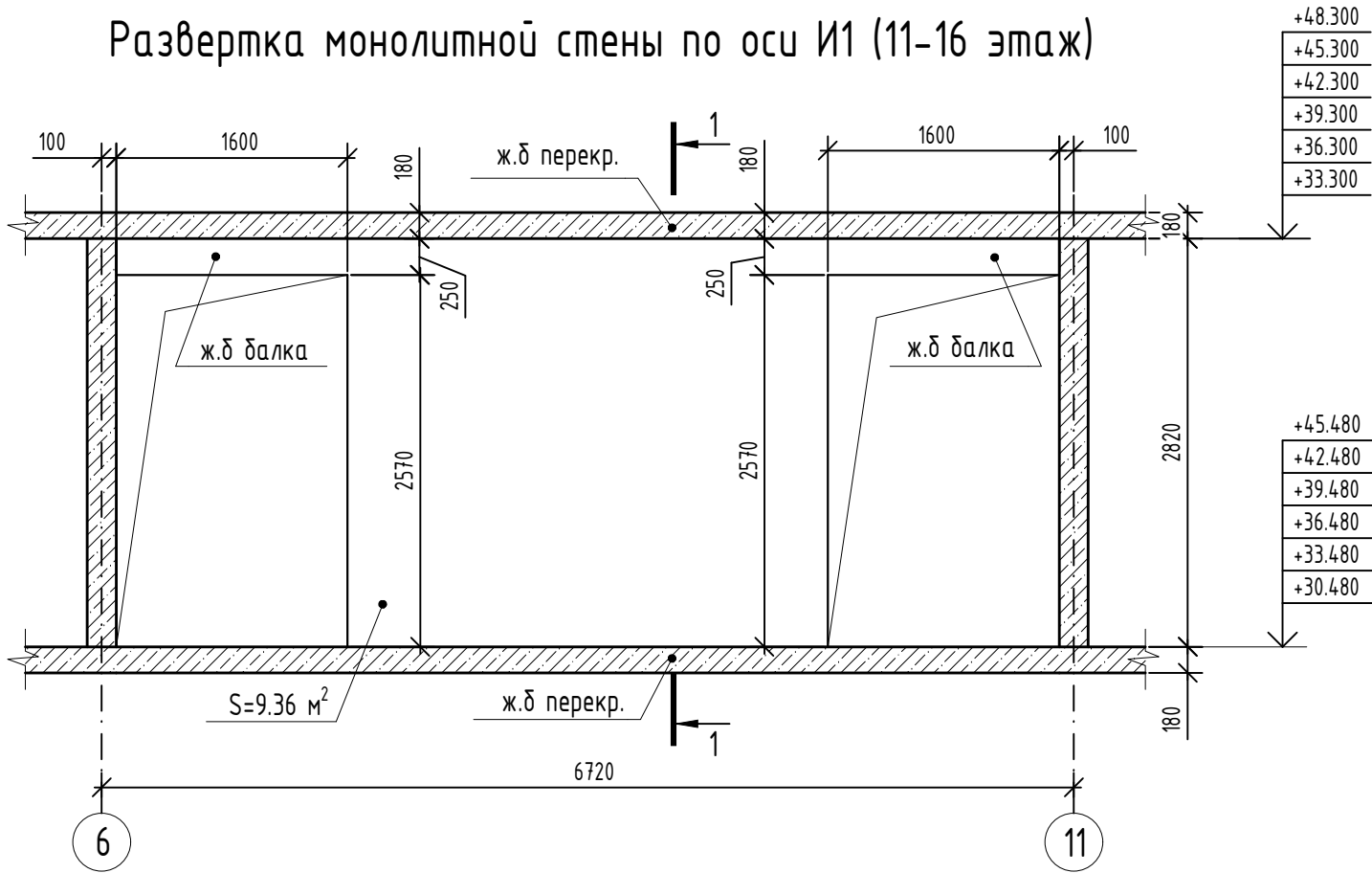
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Итого		
Монолитная стена по оси Л (11-16эм)	24,00	24,00	221,64	36,72	68,16	326,52	350,52	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.

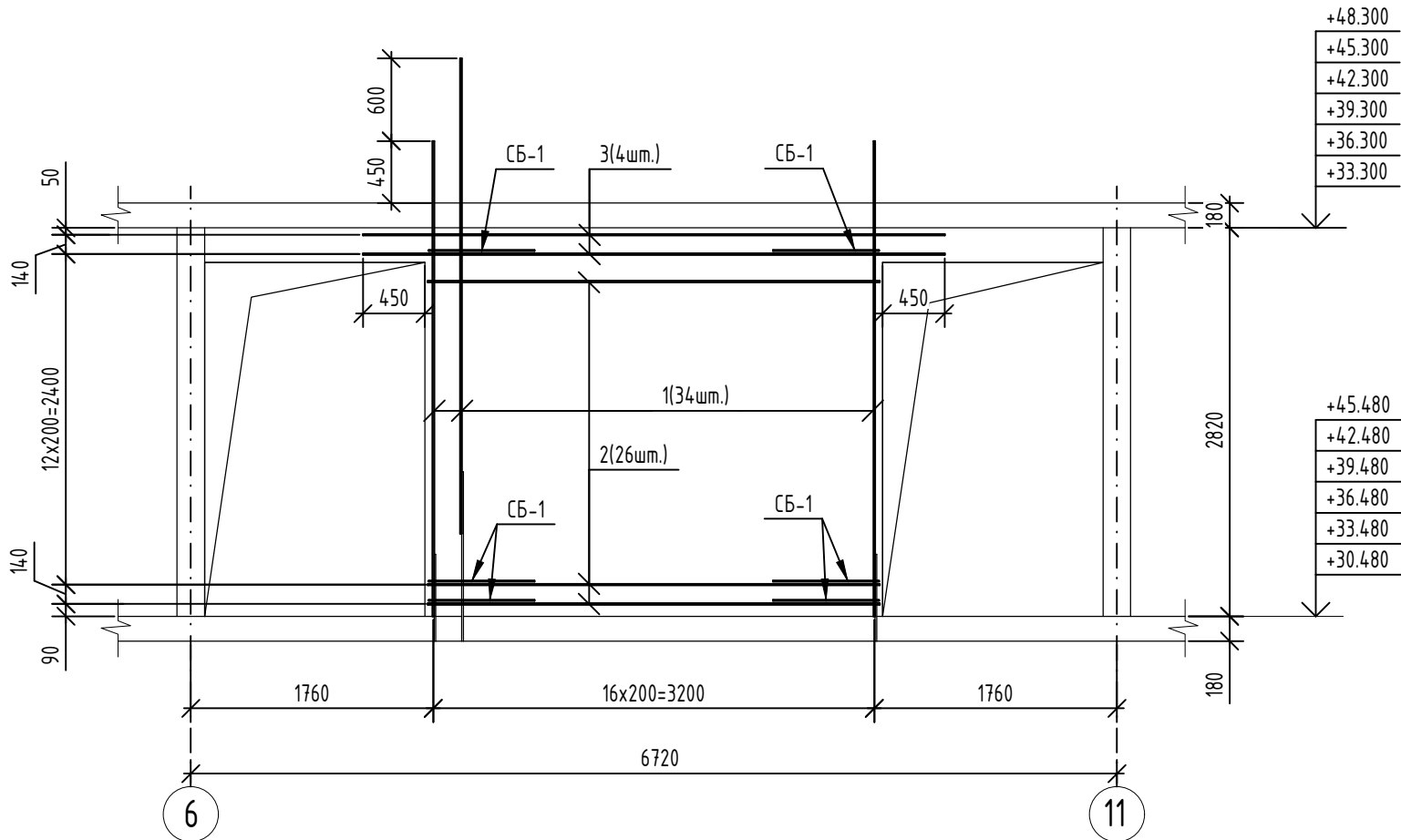
						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множoквapтиpный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеева						Р	13	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси Л (11-16 этаж)	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

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

Развертка монолитной стены по оси И1 (11-16 этаж)



Армирование монолитной стены по оси И1 (11-16 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси И1 (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	34	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3280	26	2,02	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=4220	4	2,6	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=285	120	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1650	28	1,02	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,1	-	м³

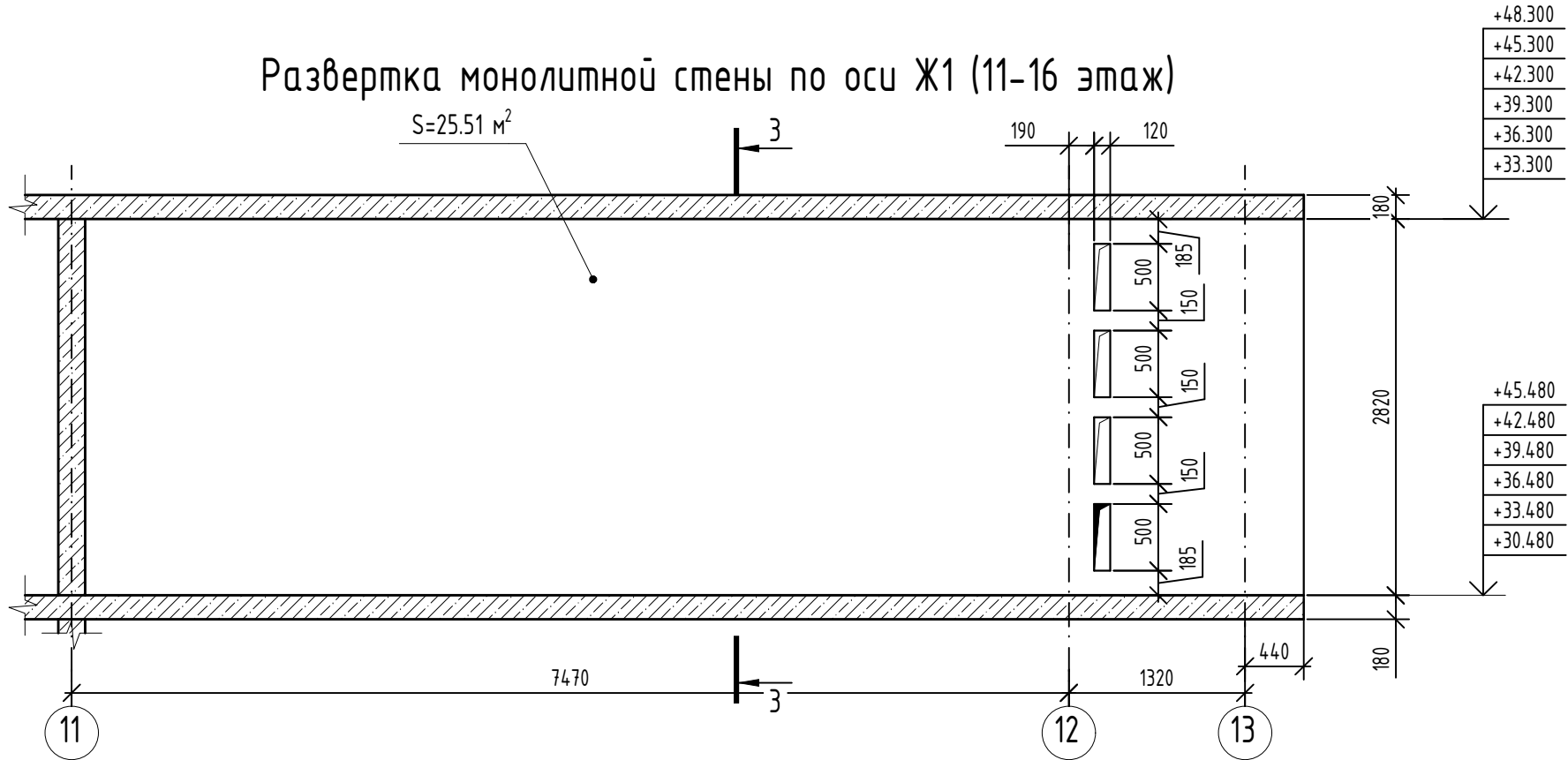
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого		
Монолитная стена по оси И1 (11-16эм)	13,52	13,52	91,54	104,16	195,70	209,23	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 27.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Моисеева							Р	14	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко						Монолитная стена по оси И1 (11-16 этаж)	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов									

Развертка монолитной стены по оси Ж1 (11-16 этаж)



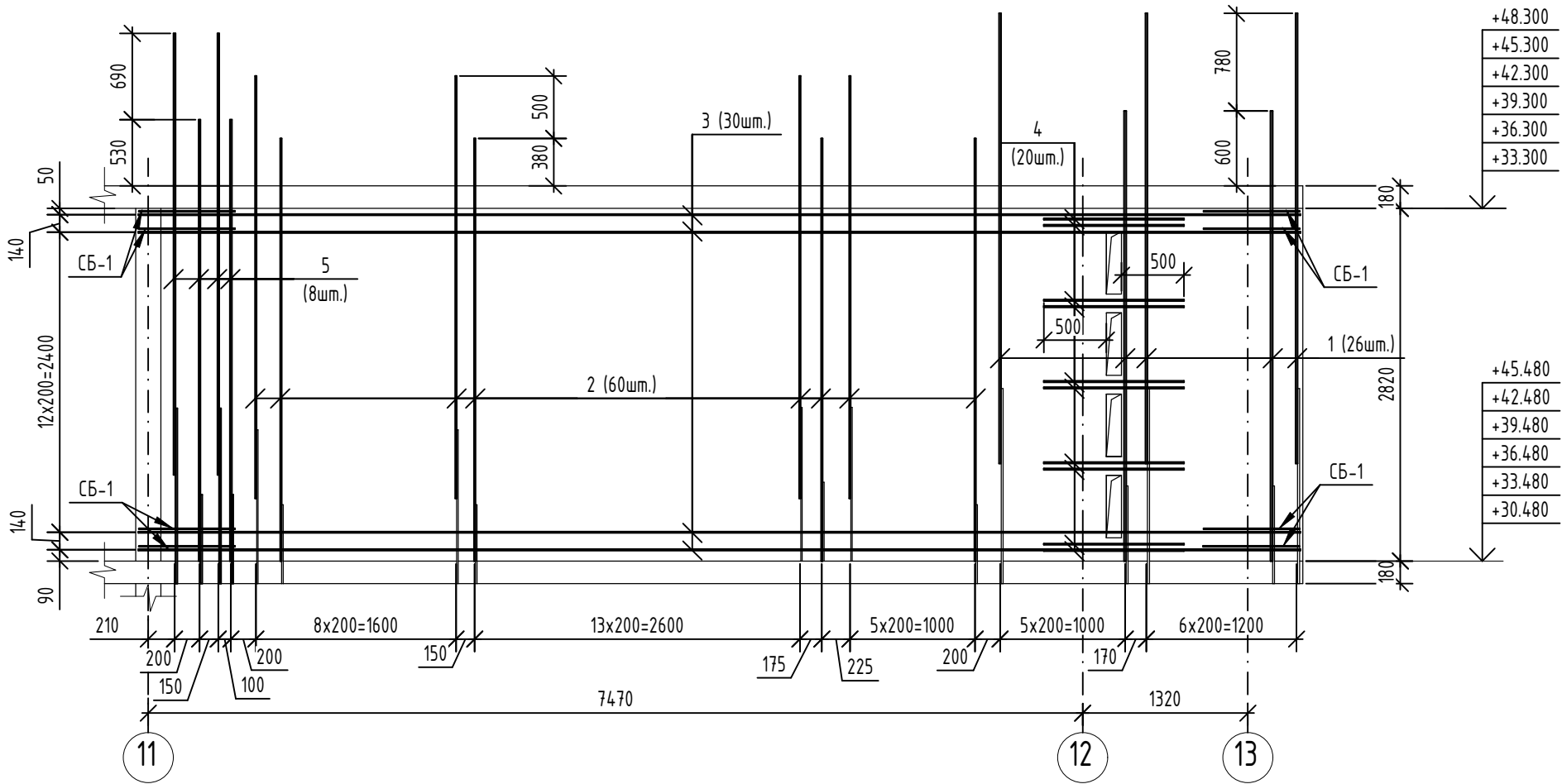
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ж1 (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3600	26	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	60	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3530	8	4,26	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	353	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

Развертка армирования стены по оси Ж1 (11-16 этаж)



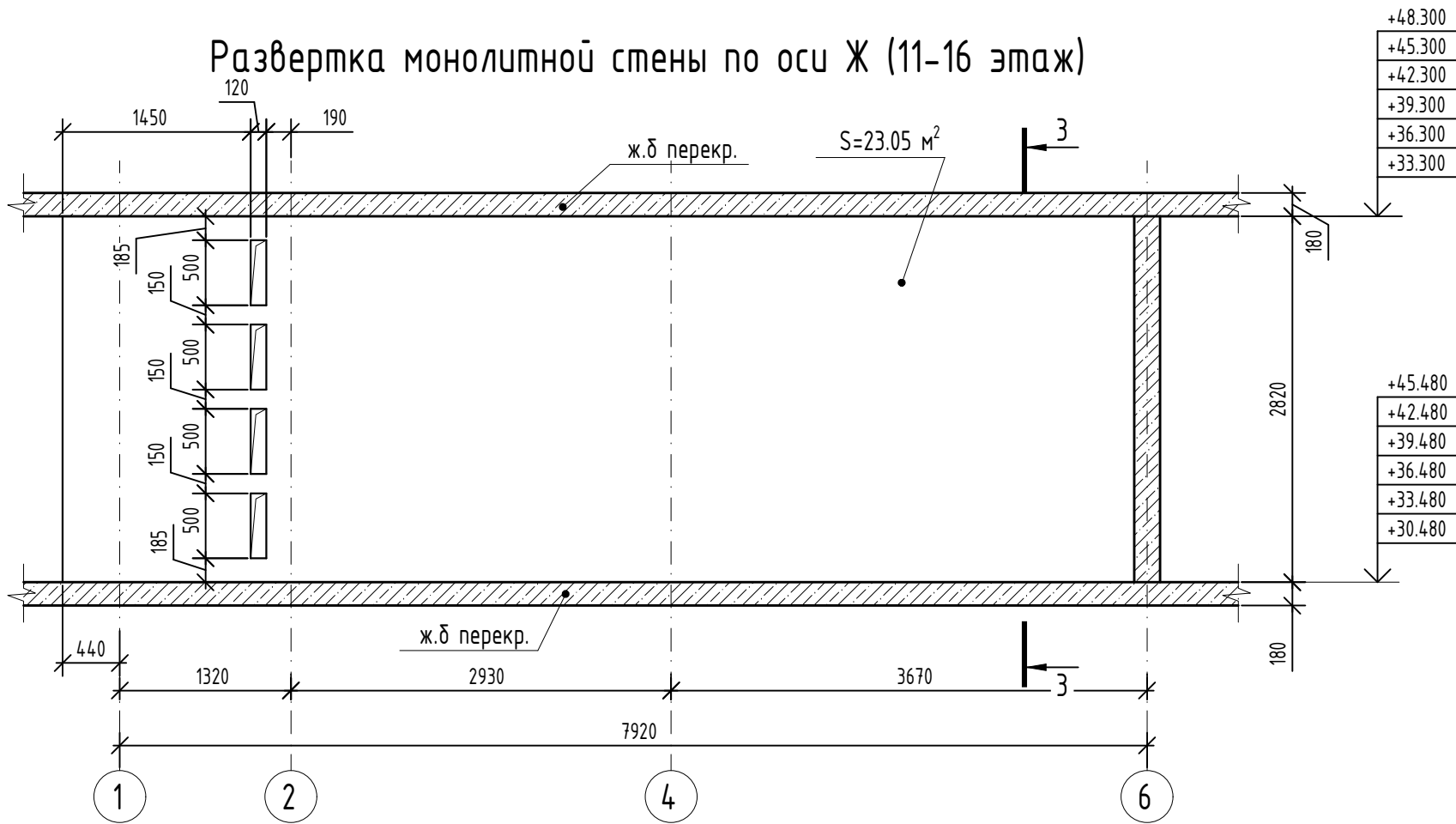
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500C						
	ГОСТ 34028-2016								
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ14	Итого		
Монолитная стена по оси Ж1 (11-16эт)	35,30	35,30	327,60	19,80	34,08	147,68	529,16	564,46	

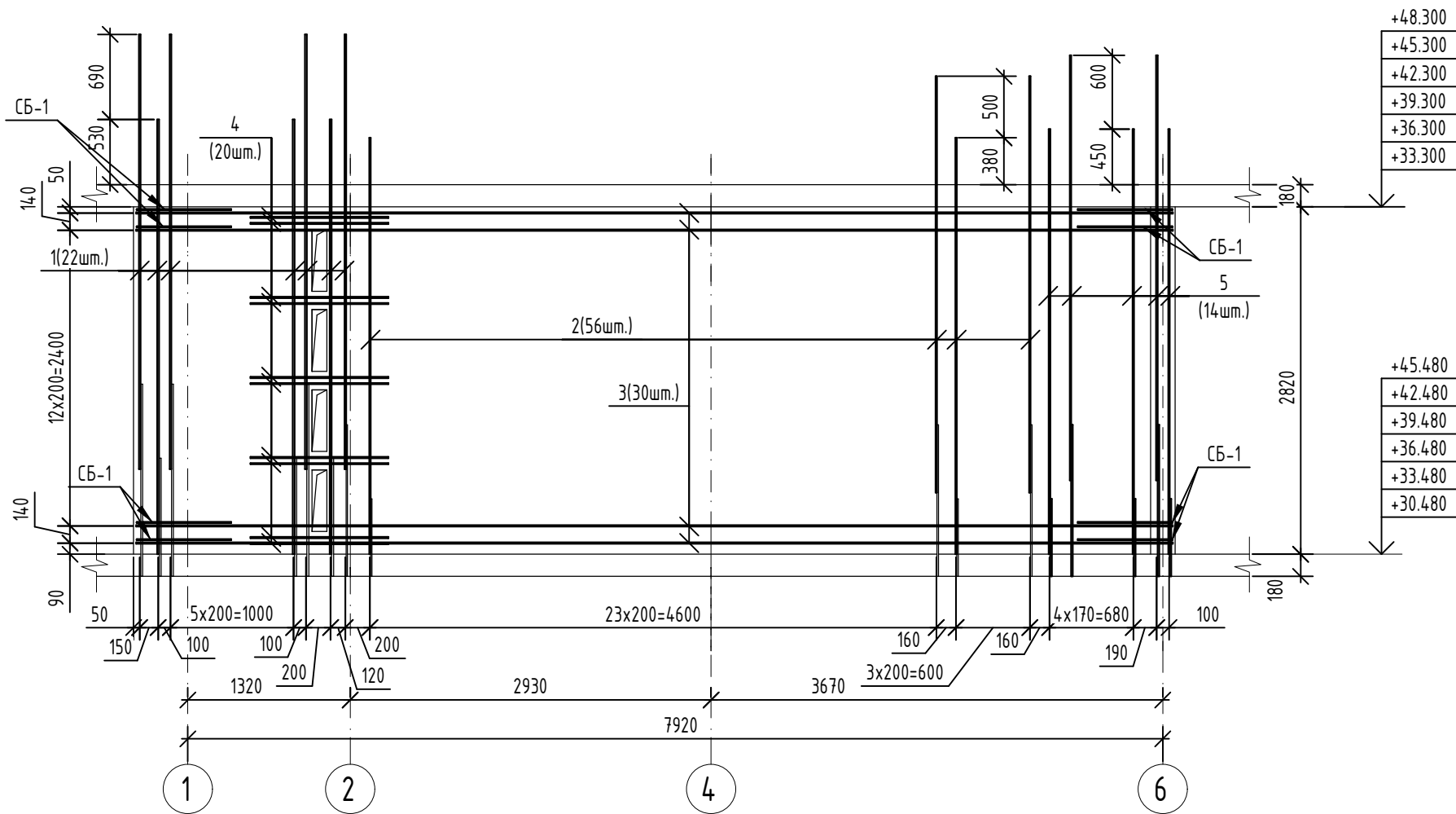
- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.

							08-22-ОДСК-КЖ.4					
							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	Моисеева							Р	15			
Проверил	Кузнецов											
Гл. констр.	Зубенко						Монолитная стена по оси Ж1 (11-16 этаж)					
Н. контроль	Кузнецов							000 "Орелпроект"				

Развертка монолитной стены по оси Ж (11-16 этаж)



Армирование монолитной стены по оси Ж (11-16 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ж (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, L=3530	22	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	56	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=8420	30	5,2	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	14	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=265	330	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	4,6	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

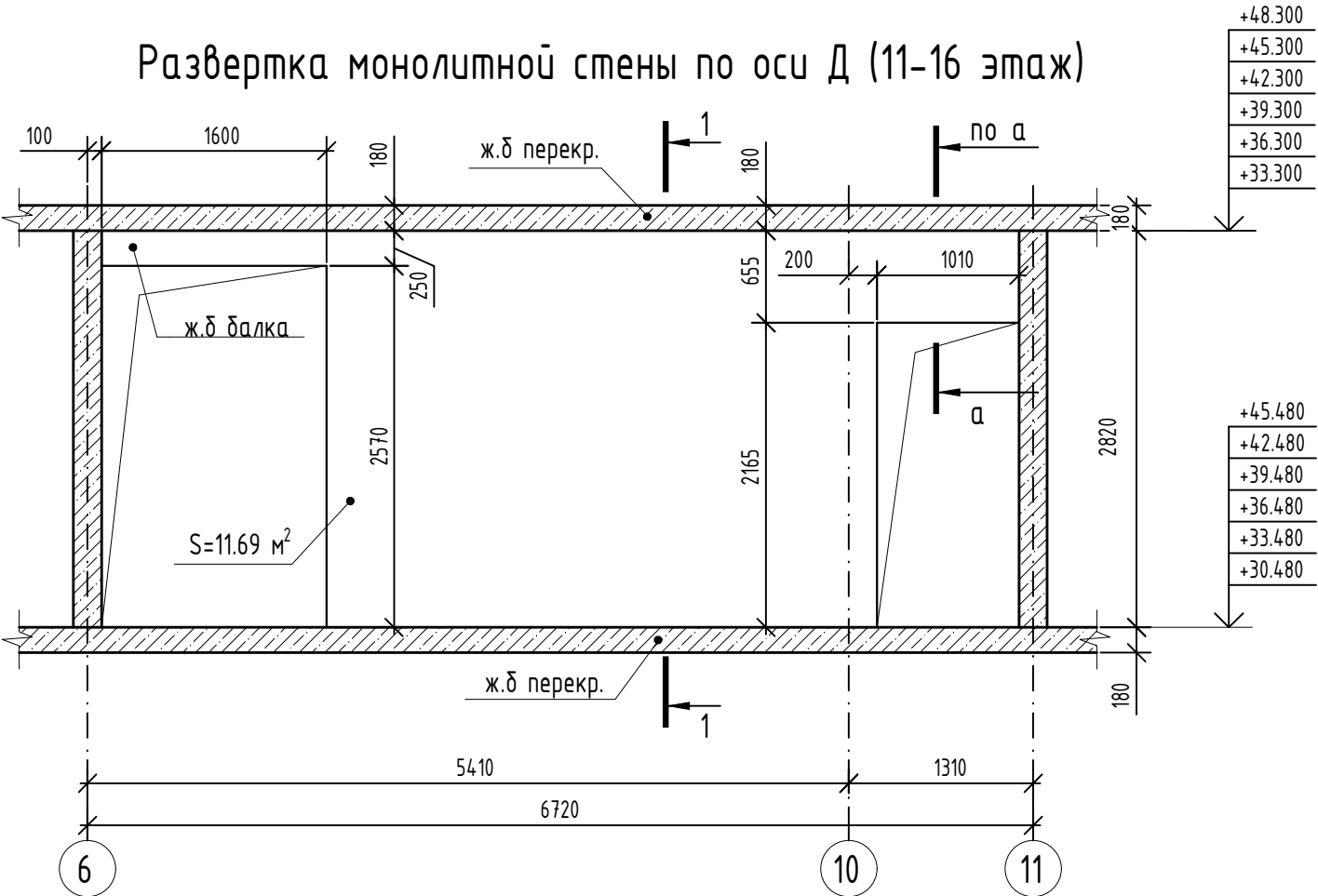
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Итого		
Монолитная стена по оси Ж (11-16эм)	33,00	33,00	303,34	62,64	93,72	459,70	492,70	

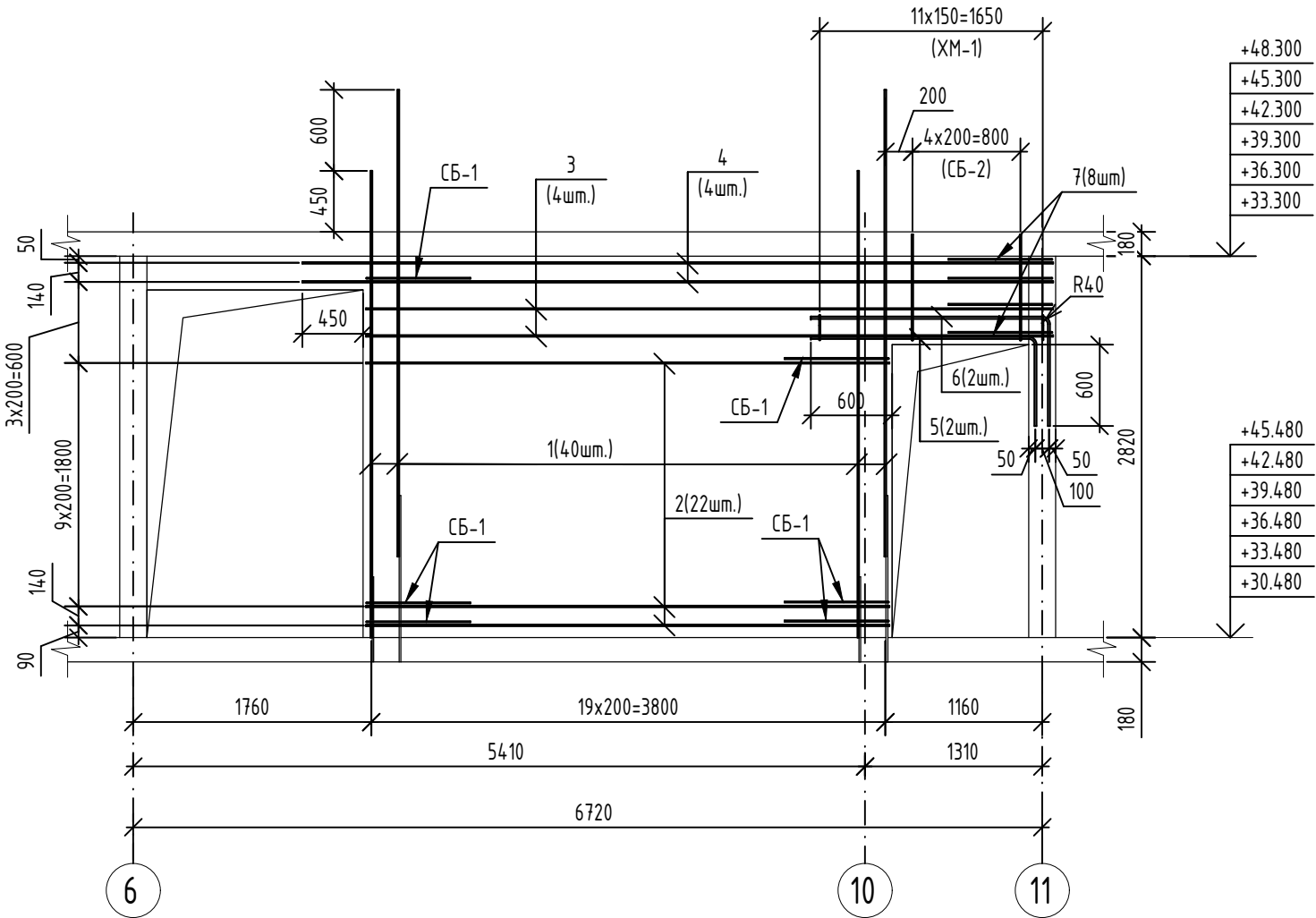
1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множoквapтиpный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеева						Р	16	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси Ж (11-16 этаж)	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Развертка монолитной стены по оси Д (11-16 этаж)



Армирование монолитной стены по оси Д (11-16 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-2	
ХМ-1	
7	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме-чание
		Монолитная стена по оси Д (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ12А500С, L=3450	40	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=3870	22	2,39	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=5080	4	3,13	
4	ГОСТ 34028-2016	Φ10А500С, L=5550	4	3,42	
5	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=2290	2	3,61	
6	ГОСТ 34028-2016	Φ16А500С, L=2540	2	4,01	
7	ГОСТ 34028-2016	Φ12А500С, L=1515	8	1,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Φ8А240, L=285	150	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ10А500С, L=1650	25	1,02	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12А500С, L=1640	5	1,46	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ8А240, L=855	12	0,34	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,6	-	м³

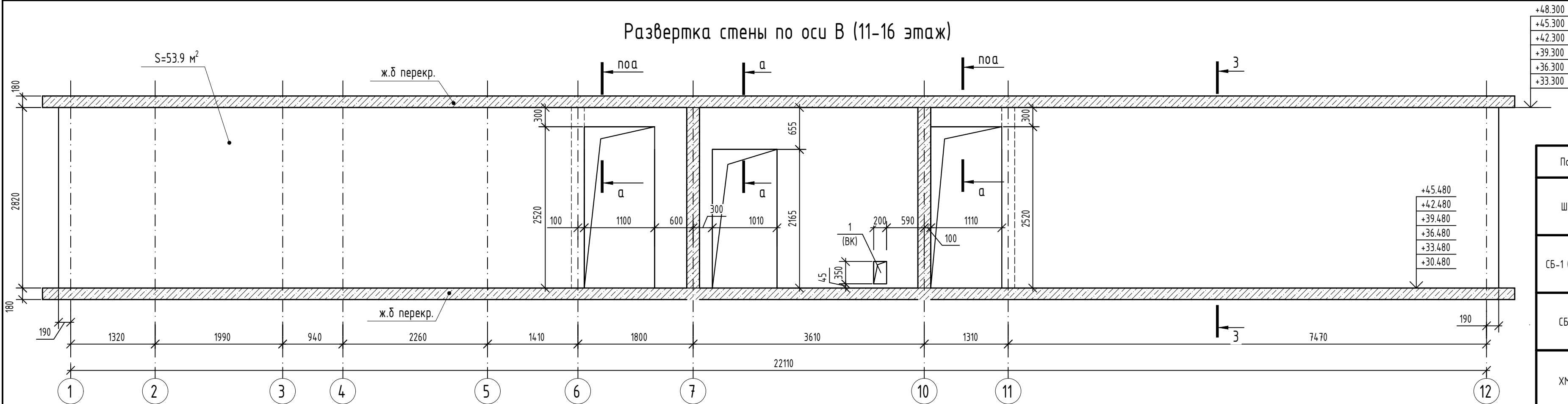
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси Д (11-16эм)	20,58	20,58	104,28	140,50	15,24	260,02	280,60	

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Моисеева							Р	17	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко						Монолитная стена по оси Д (11-16 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов									

Развертка стены по оси В (11-16 этаж)

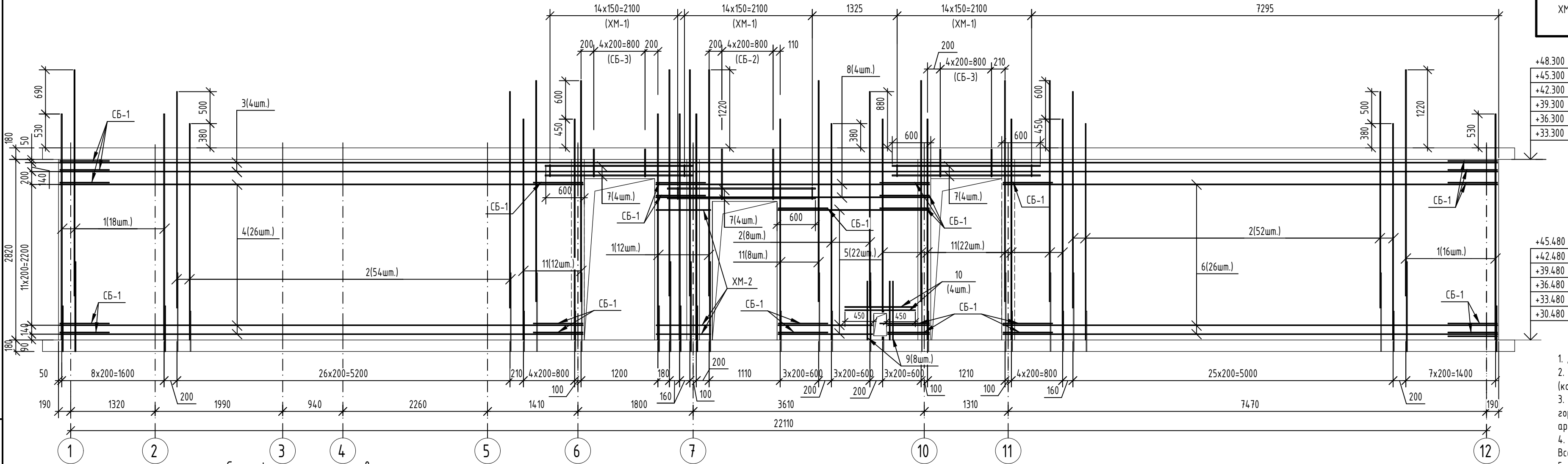


+48.300
+45.300
+42.300
+39.300
+36.300
+33.300

Ведомость деталей

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

Армирование монолитной стены по оси В (11-16 этаж)



+48.300
+45.300
+42.300
+39.300
+36.300
+33.300

+45.480
+42.480
+39.480
+36.480
+33.480
+30.480

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.
- В спецификации длина поз. 3 дана с учетом перепуска арматуры для $\Phi 10$ - 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м.
- Отверстия в стенах для инженерных коммуникаций выполнять совместно с чертежами комплекта ВК.

Спецификация элементов

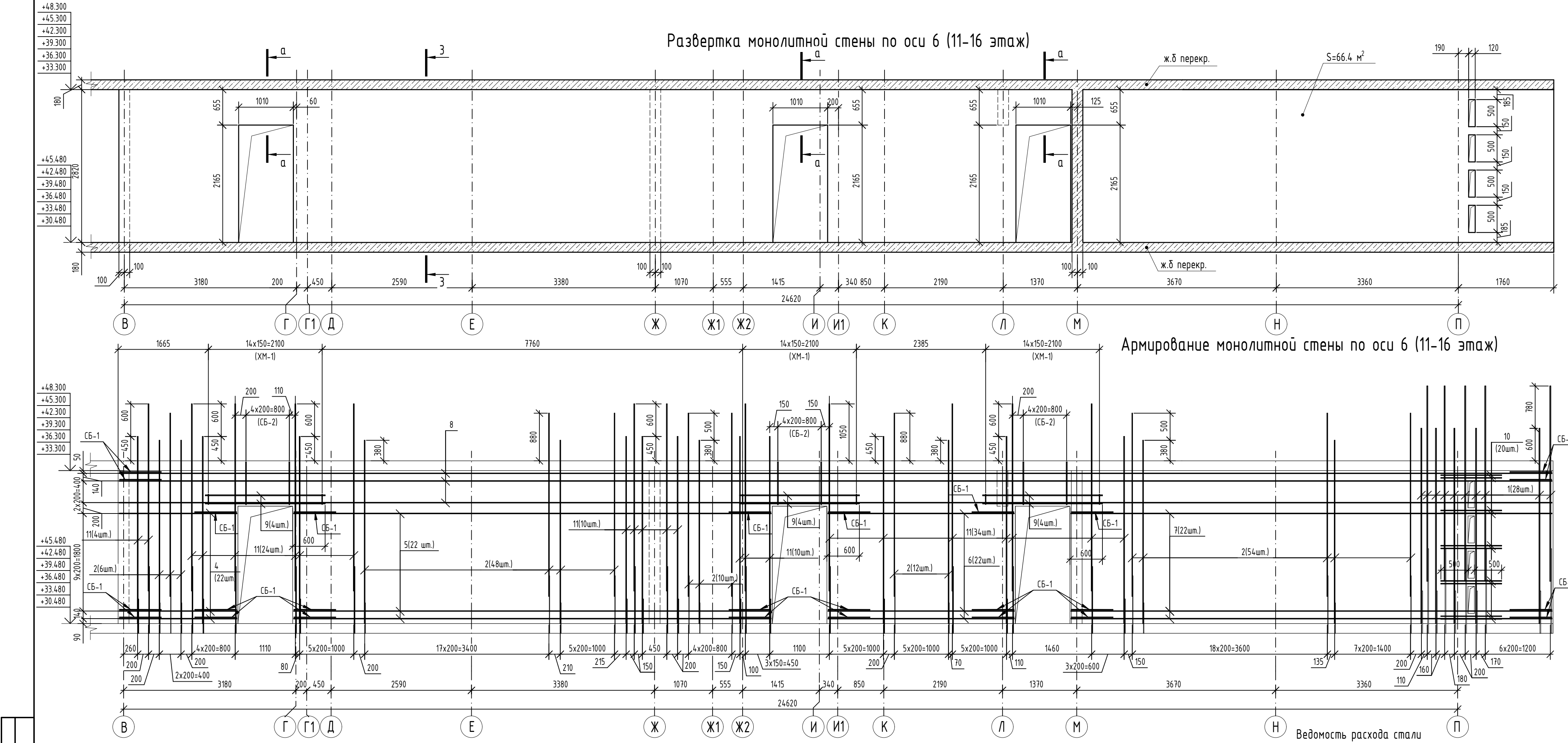
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси В (11-16эт)	1			Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\Phi 8A240$, L=265	758	0,1	
		Детали				СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 10A500C$, L=1630	82	1,01	
1	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 14A500C$, L=3530	46	4,26		СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 14A500C$, L=1625	5	1,96	
2	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=3380	114	2,09		СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 14A500C$, L=910	10	1,1	
3	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=22910	4	14,14		ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\Phi 8A240$, L=815	45	0,32	
4	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=8170	26	5,04		ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\Phi 10A500C$, L=2090	11	1,29	
5	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=2360	22	1,46				Материалы			
6	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=7720	26	4,76			ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	10,78	-	м³
7	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 16A500C$, L=2310	12	3,65							
8	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=4270	4	2,63							
9	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=915	8	0,56							
10	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=1100	4	0,68							
11	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 12A500C$, L=3450	42	3,06							

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 (11-16эм)	90,20	90,20	696,47	128,52	216,76	43,80	1085,55	1175,75	

08-22-ОДСК-КЖ.4

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Разработал	Моисеева							
Проверил	Кузнецов					Многоквартирный дом		
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси В (11-16 этаж)		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	18	
						ООО "Орелпроект"		



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Монолитная стена по оси 6 (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=3530	28	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	130	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=2170	22	1,34	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=8810	22	5,44	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3435	22	2,12	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=8875	22	5,48	
8	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=27360	8	16,88	
9	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=2210	12	3,49	
10	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1120	20	0,99	
11	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	82	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=265	900	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1630	96	1,01	

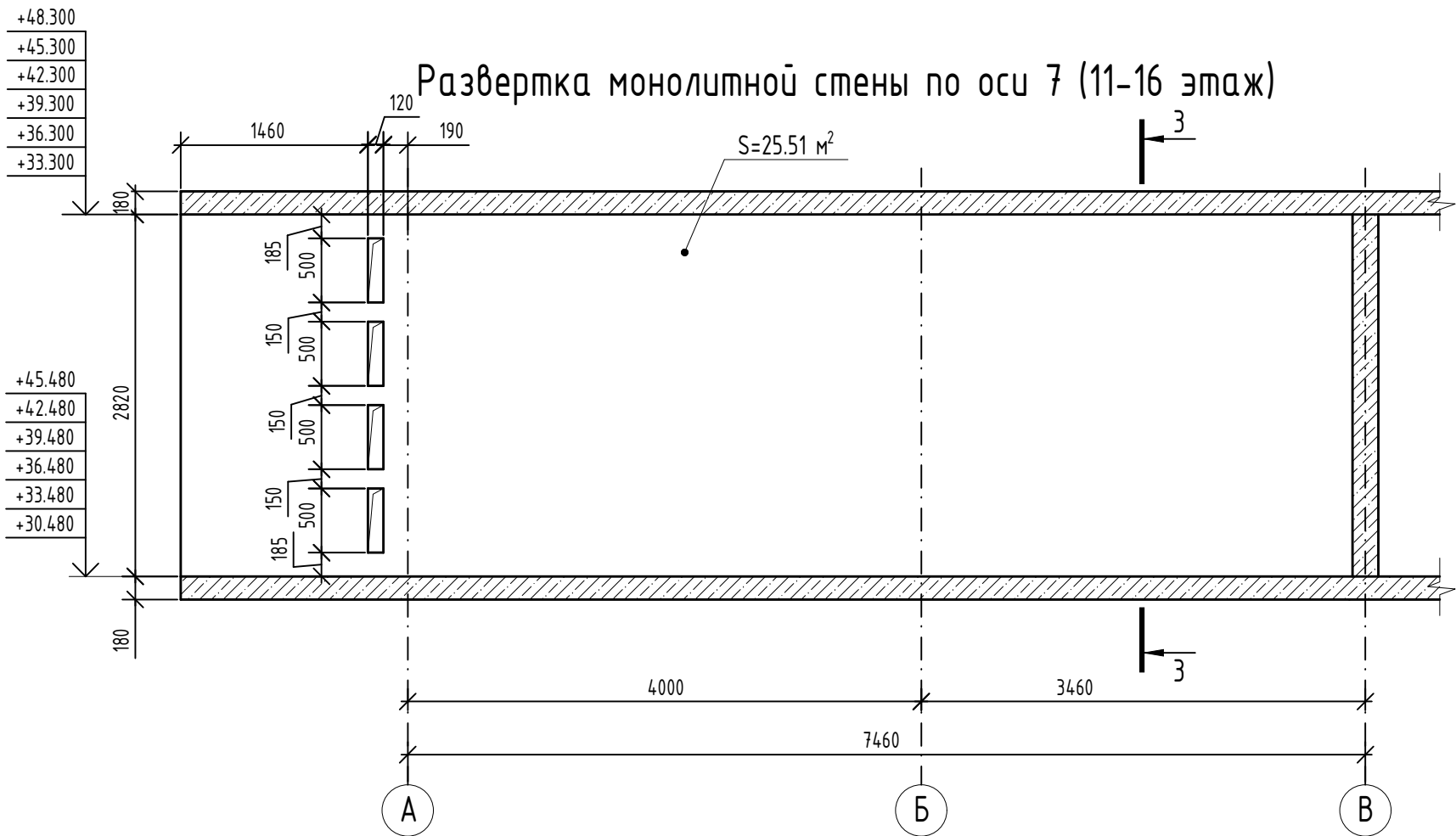
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
	СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ14А500С, L=1625	15	1,96
	ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=815	45	0,32
		Материалы			
		Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	13,3	-	м³
		Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

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

М	Н	Ведомость расхода стали							П		
Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	A240		A500C								
	ГОСТ 34028-2016										
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого				
Монолитная стена по оси 6 (11-16эм)	104.40	104.40	820.06	270.72	29.40	200.92	1321.10	1425.50			

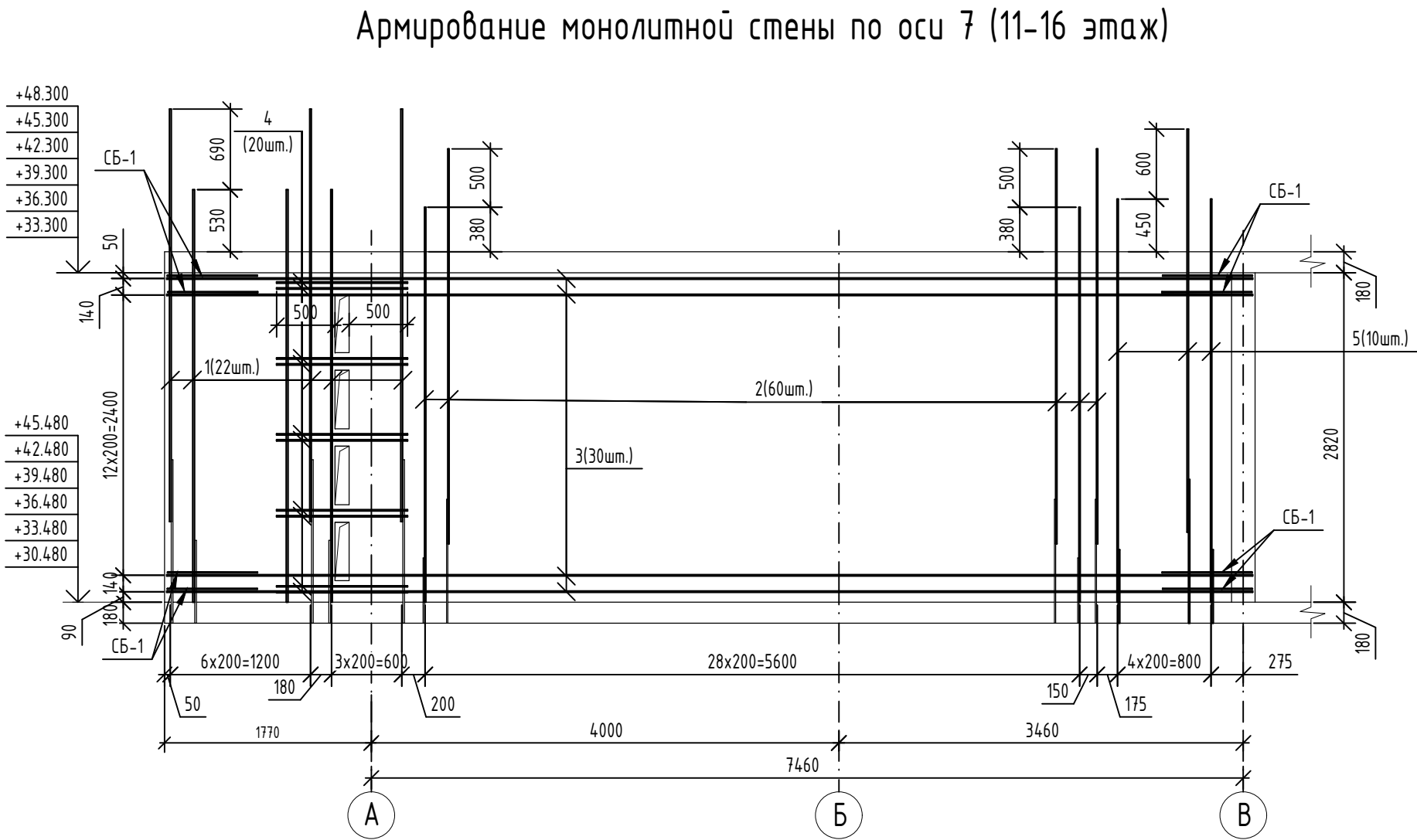
1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25 .
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.
5. В спецификации длина поз. 8 дана с учетом перепуска арматуры для φ10 - 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м

08-22-ОДСК-КЖ.4						
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					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль				Кузнецов		
Многоквартирный дом					Стадия	Лист
					Р	19
Монолитная стена по оси 6 (11-16 этаж)					000 "Орелпроект"	



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7 (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14А500С, L=3530	22	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	60	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	10	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=265	345	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

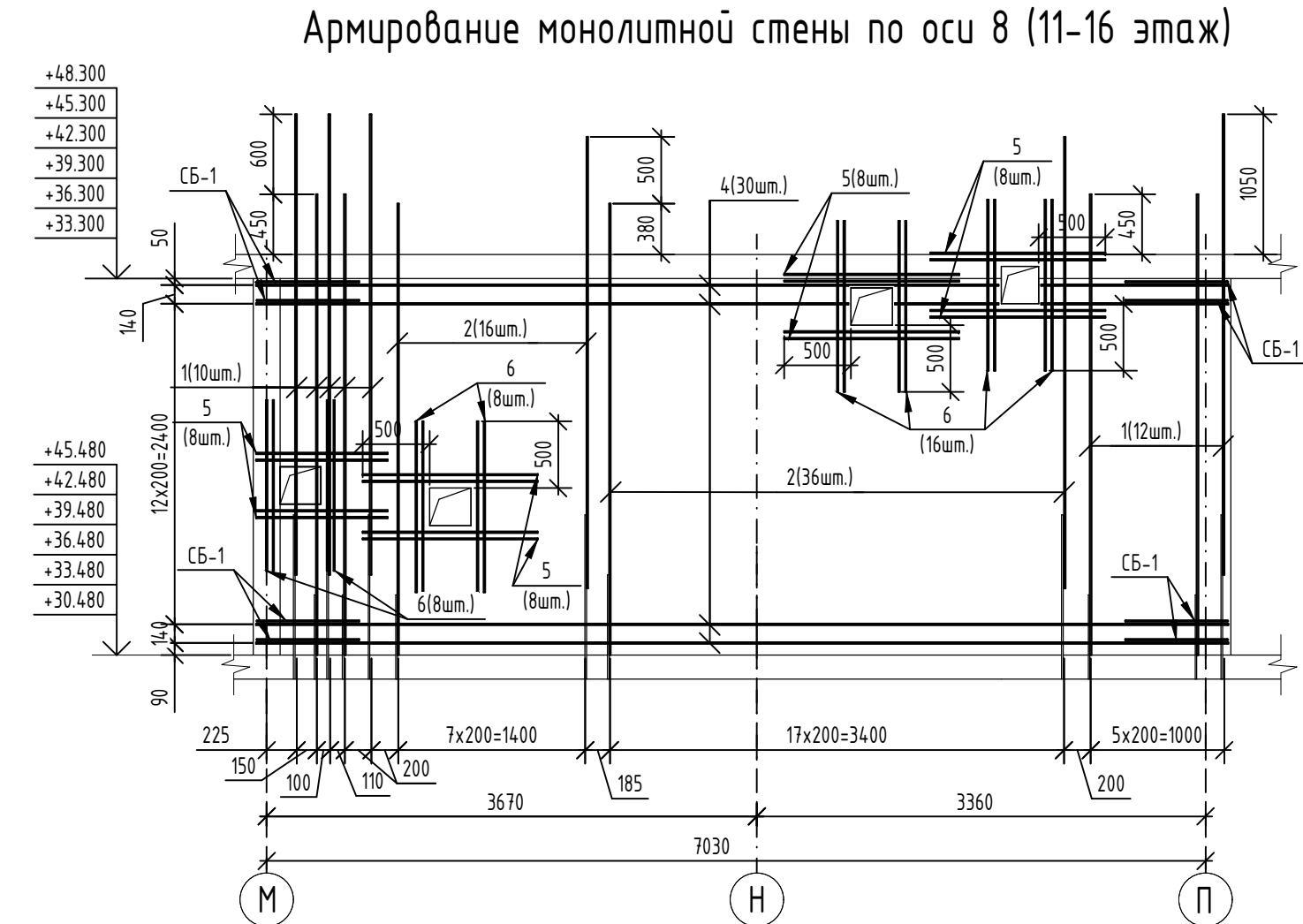
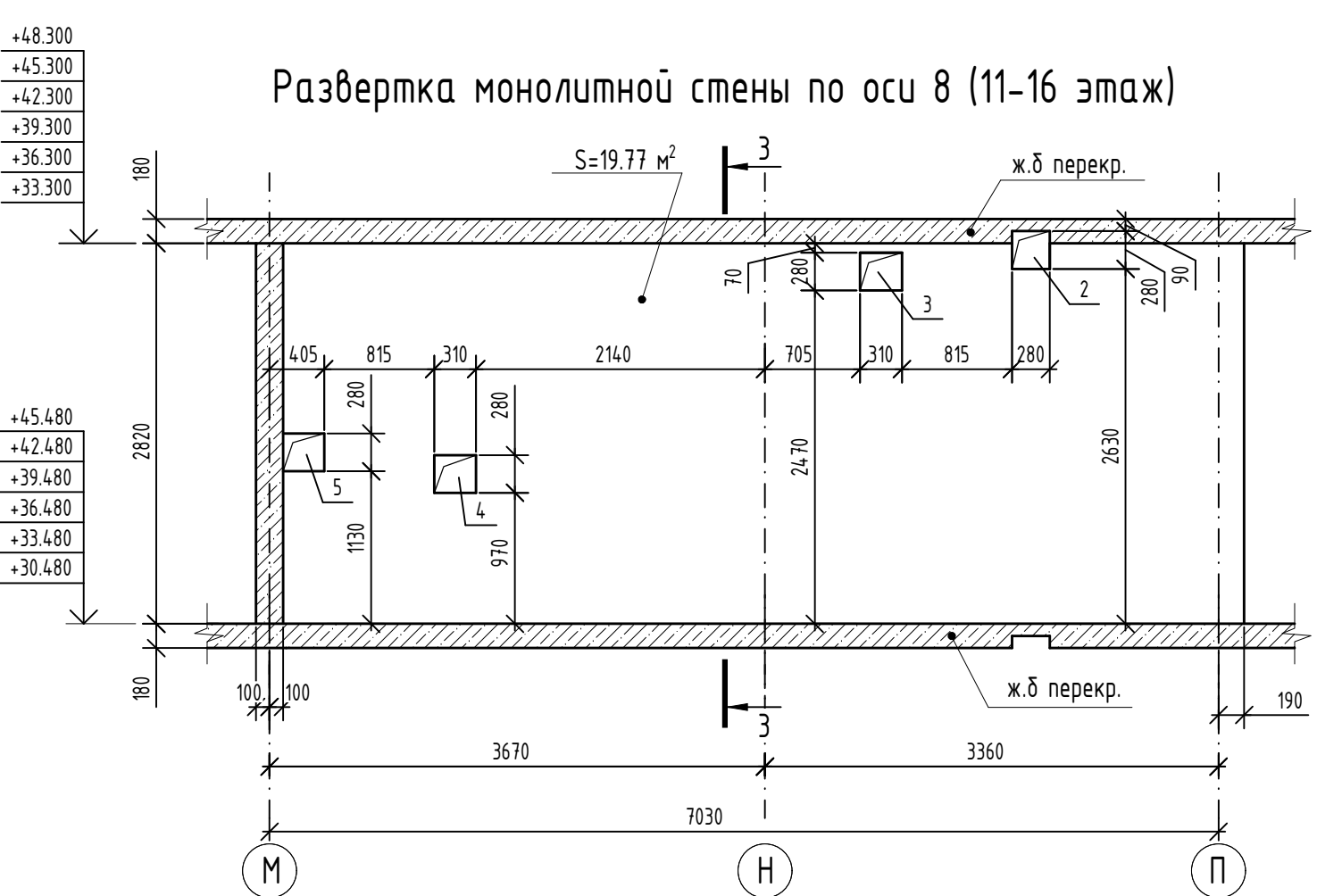


Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Итого	
Монолитная стена по оси 7 (11-16эм)	34,50	34,50	327,60	50,40	93,72	471,72	506,22

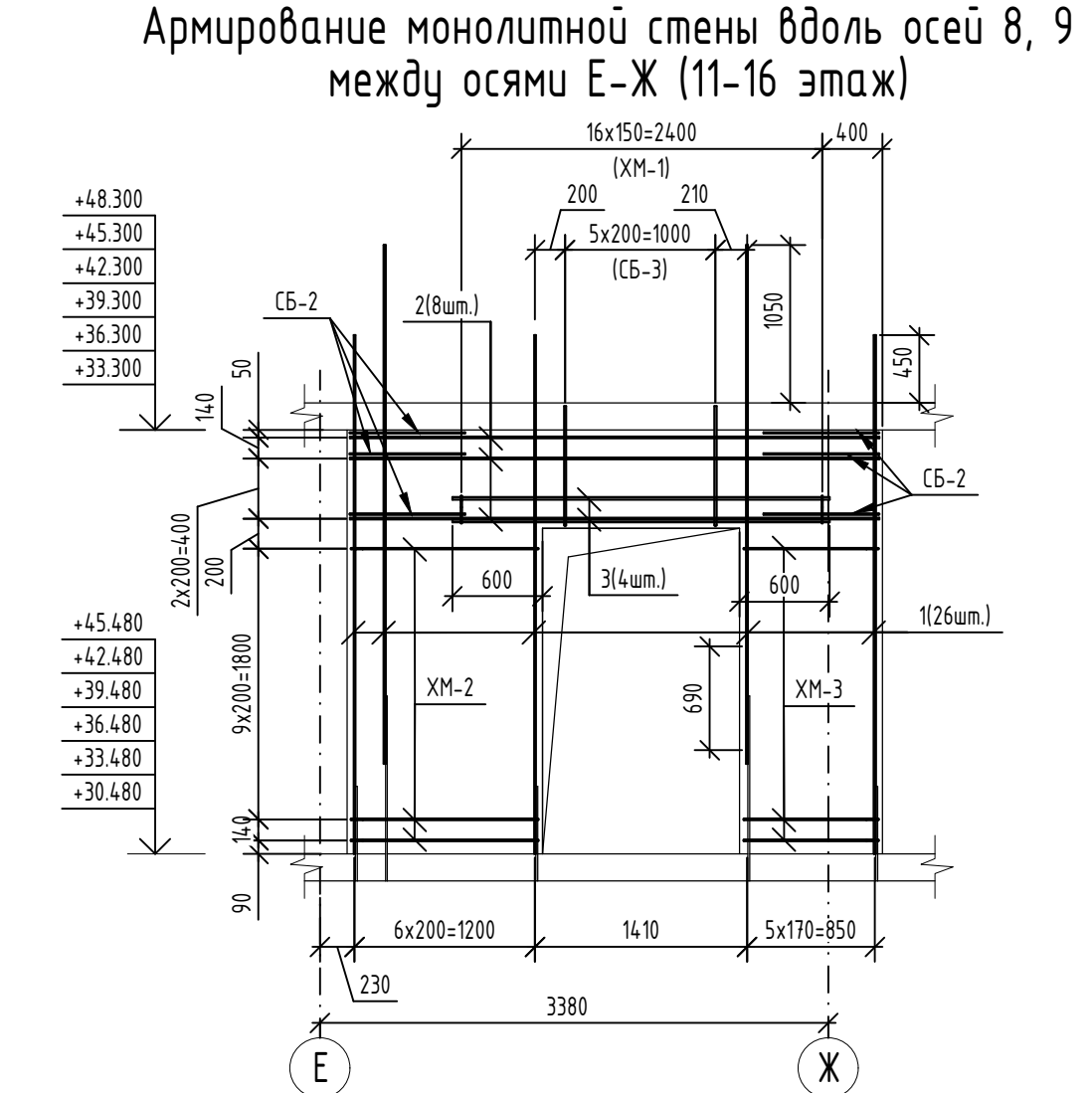
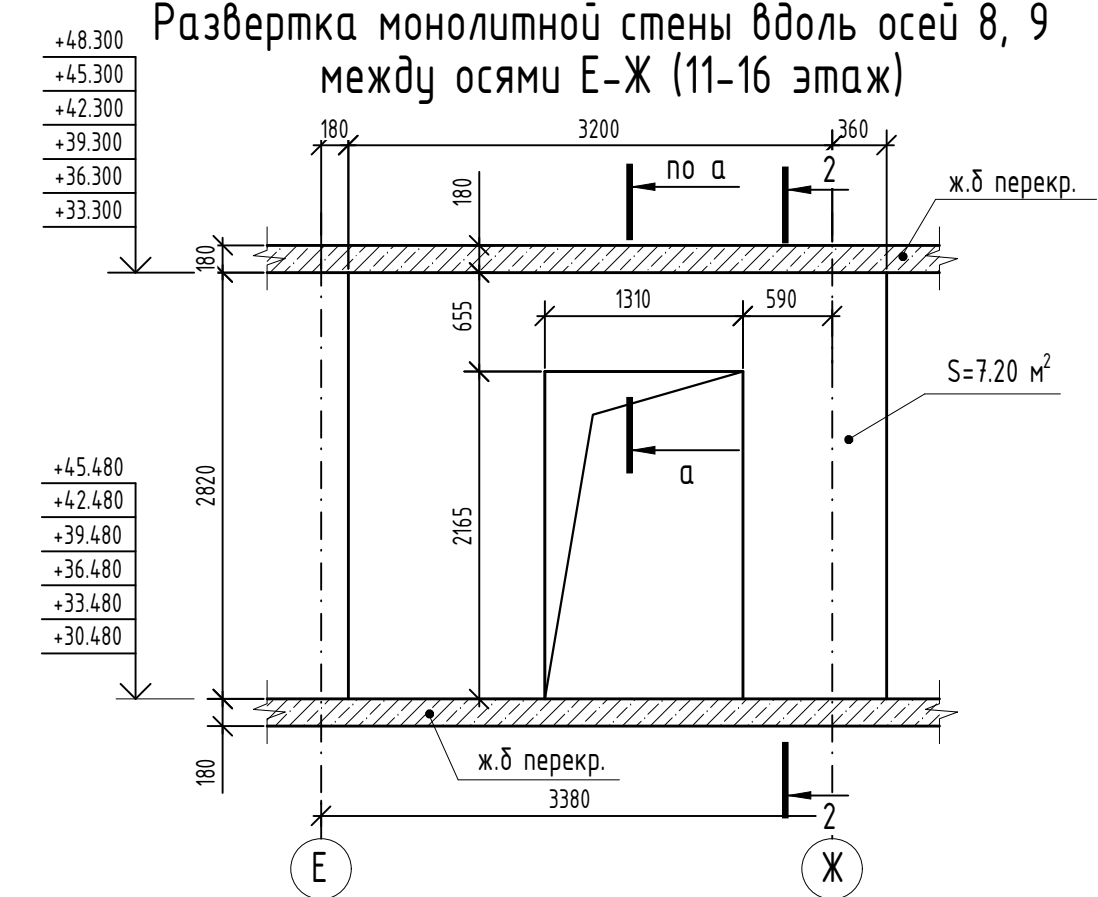
- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей – 6.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Моисеева							Р	20	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси 7 (11-16этаж)		ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов									

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



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



Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Монолитная стена по оси 8 (11-16эм)	27,80	27,80	273,68	140,92	414,60	442,40

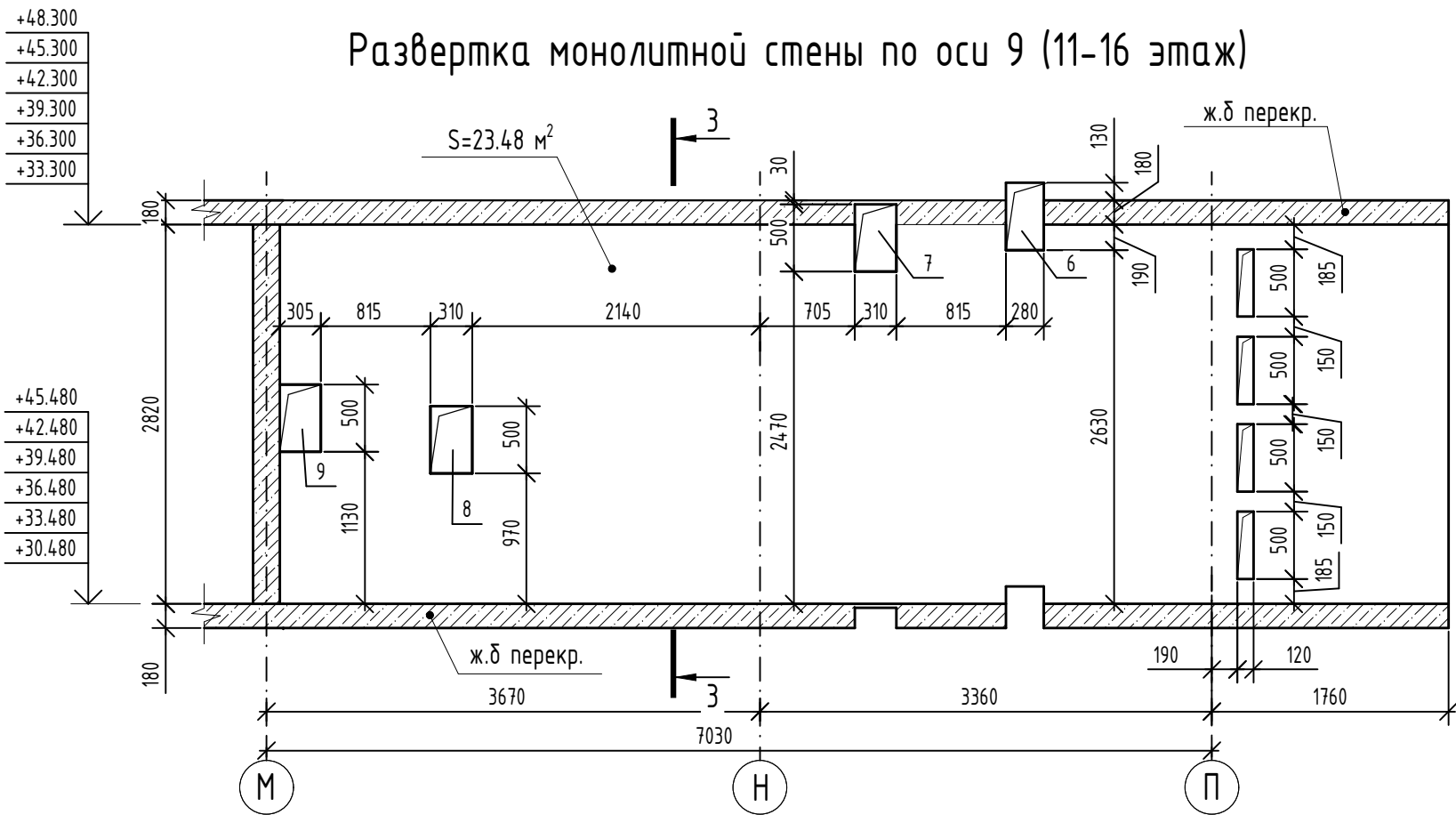
Ведомость расхода стали								
Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса							Всего
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена вдоль осей 8, 9 и между осями Е-Ж (11-16эт)	20,52	20,52	63,32	79,56	12,60	15,84	171,32	191,84

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 8 (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	22	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	52	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=7280	30	4,49	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1310	32	1,16	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1280	32	1,14	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	278	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	4	-	м³

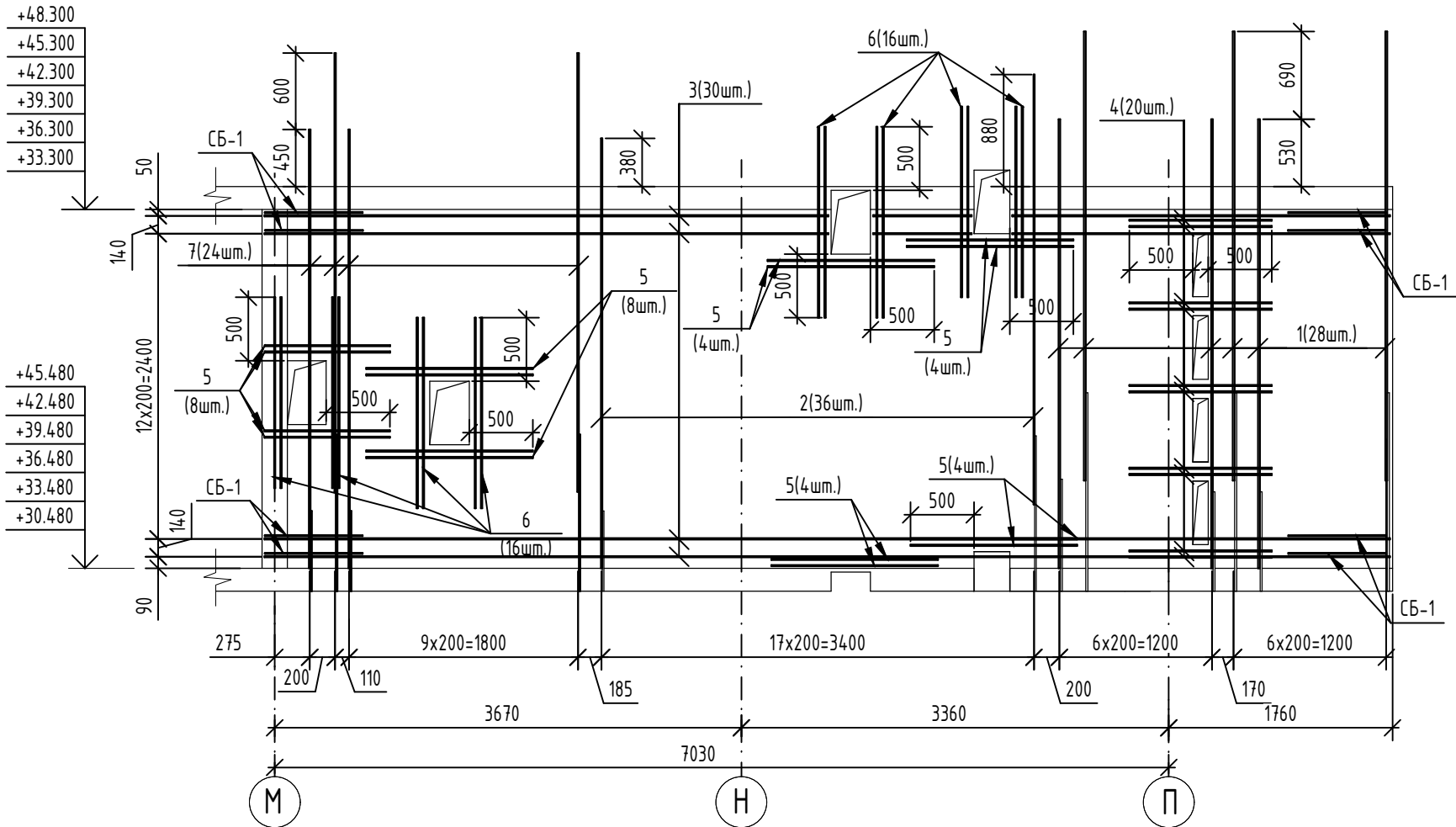
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена вдоль осей 8, 9 и между осями Е-Ж (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	26	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3520	8	2,17	
3	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=2510	4	3,96	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=365	98	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1730	8	1,07	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ14A500C, L=1735	6	2,1	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=1015	17	0,4	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=3105	11	1,92	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A500C, L=2405	11	1,48	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,2	-	м³

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей – 6. Монолитная стена вдоль осей 8, 9 между осями Е-Ж – 2 шт. на этаж (в спецификации и ведомости расхода стали дан расход на 1 шт.)
- Отверстия в стенах для прохода лестничных прогонов выполнять совместно с чертежами лестницы.
- Отверстия размерами менее 300 мм допускается не обрамлять.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							Множokвартирный 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		Множokвартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеева							Р	21	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси 8 и монолитные стены вдоль осей 8, 9 между осями Е-Ж (11-16 этаж)		000 "Орелпроект"	



Армирование монолитной стены по оси 9 (11-16 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

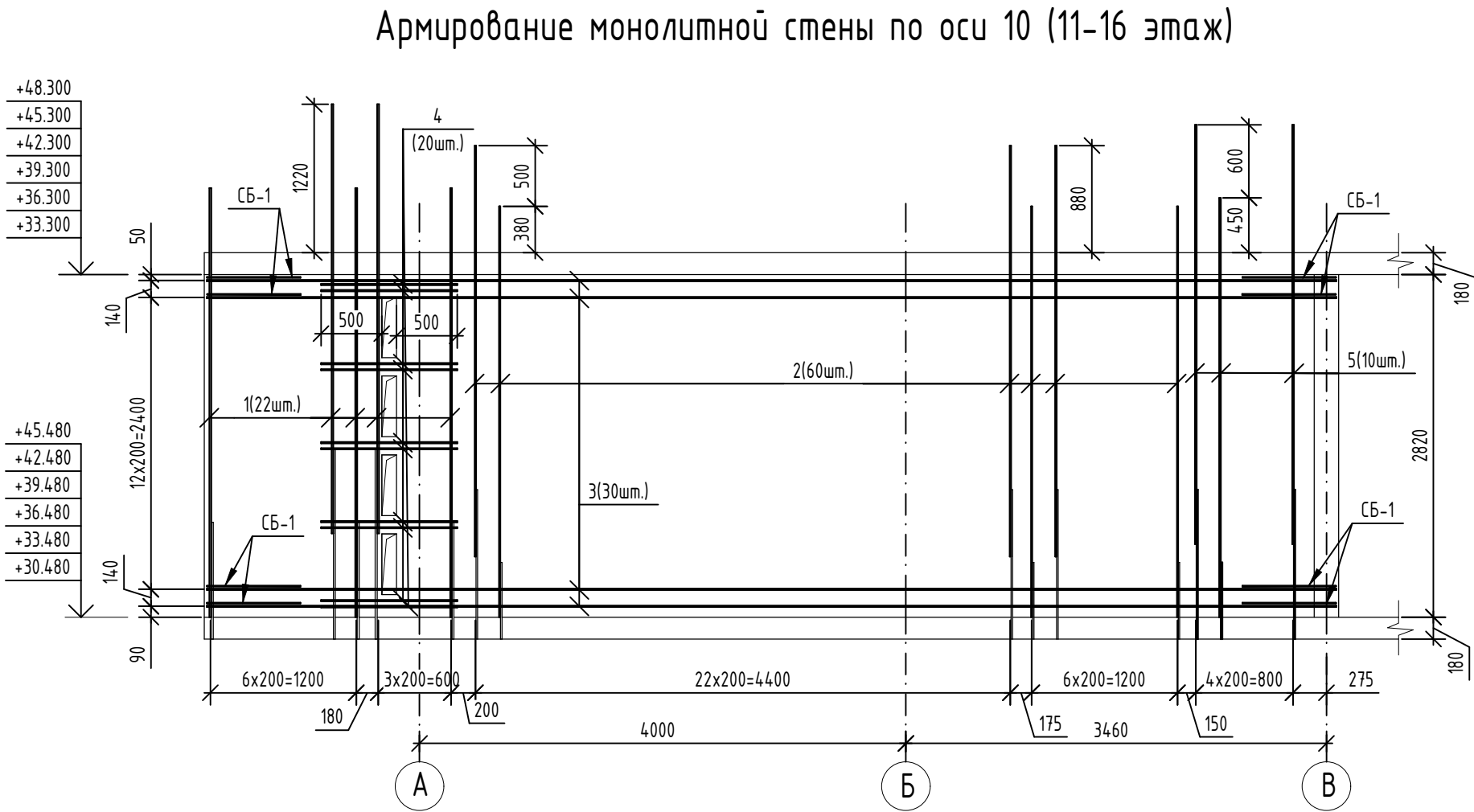
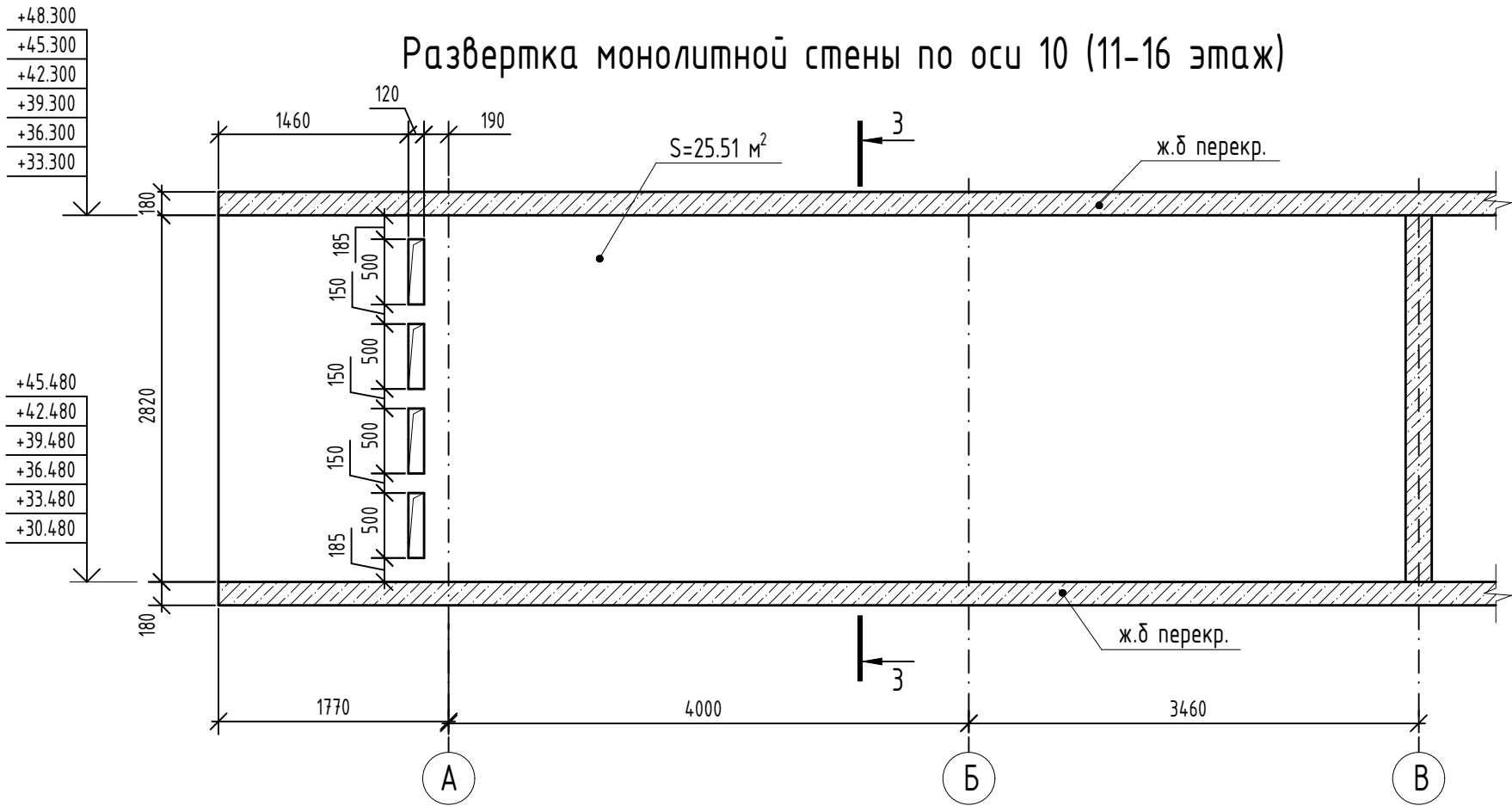
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 9 (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3530	28	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	36	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=8850	30	5,46	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1310	32	1,16	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1500	32	1,33	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	24	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	330	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	4,7	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Итого		
Монолитная стена по оси 9 (11-16эм)	33,00	33,00	269,34	172,92	119,28	561,54	594,54	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.
- Отверстия в стенах для прохода лестничных прогонов выполнять совместно с чертежами лестницы.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Opлoвская oбласть, Opлoвский pайон, Нeпoлoдское с/п, д.Жилина, ул. Гeнepалa Лaвpoвa, 5 (пoз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Множoквapтиpный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеева							Р	22	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси 9 (11-16 этаж)	000 "Орелпроект"		



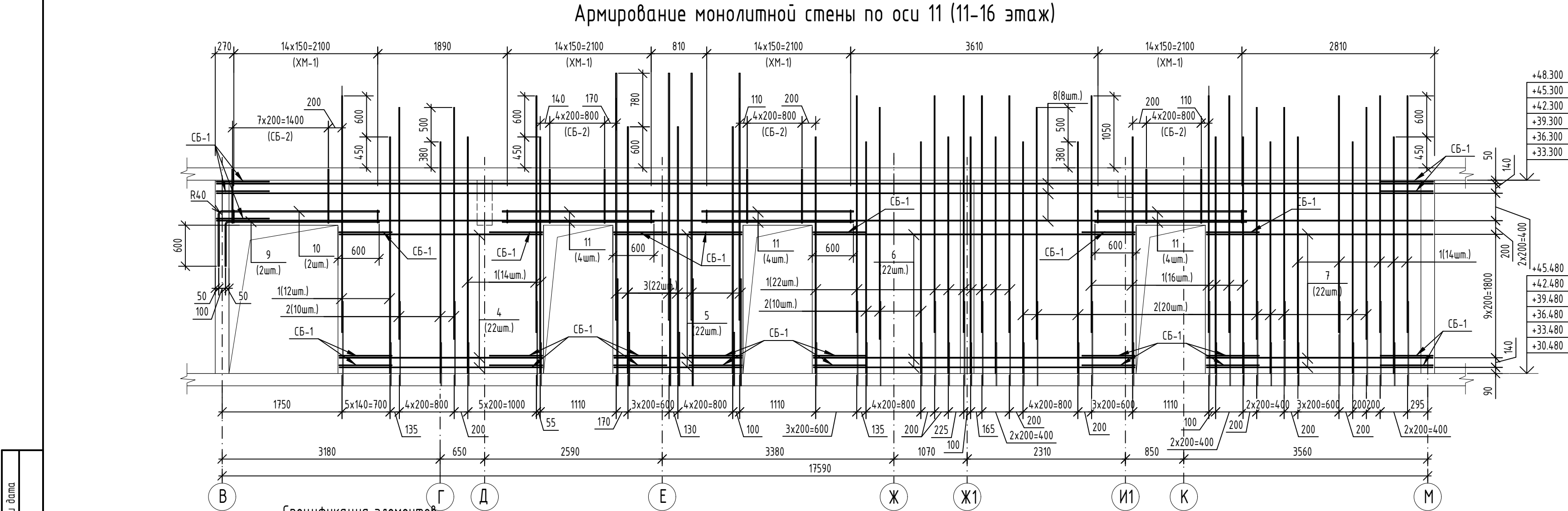
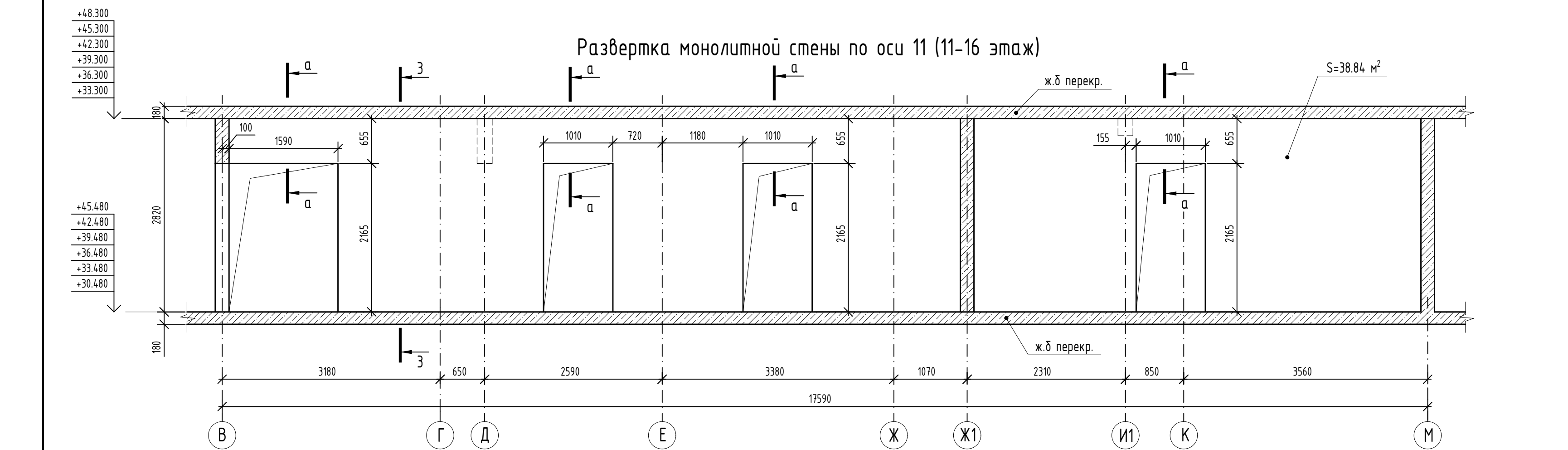
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10 (11-16эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=3530	22	4,26	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	60	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	10	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	345	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

Ведомость расхода стали								
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Итого		
Монолитная стена по оси 10 (11-16эм)	34,50	34,50	327,60	50,40	93,72	471,72	506,22	

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей – 6.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов						Р	23	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси 10 (11-16 этаж)	ООО "Орелпроект"		



Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата	3180 650 2590 В Г Д Е Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание					
		Монолитная стена по оси 11 (11-16эт)	1							
		Детали								
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=3450	78	3,06						
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3380	40	2,09						
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=3450	22	5,68						
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2960	22	1,83						
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=1860	22	1,15						
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=4685	22	2,89						
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3300	22	2,04						
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=18220	8	11,24						
9	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=2870	2	4,53						
10	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=3120	2	4,92						
11	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=2210	12	3,49						

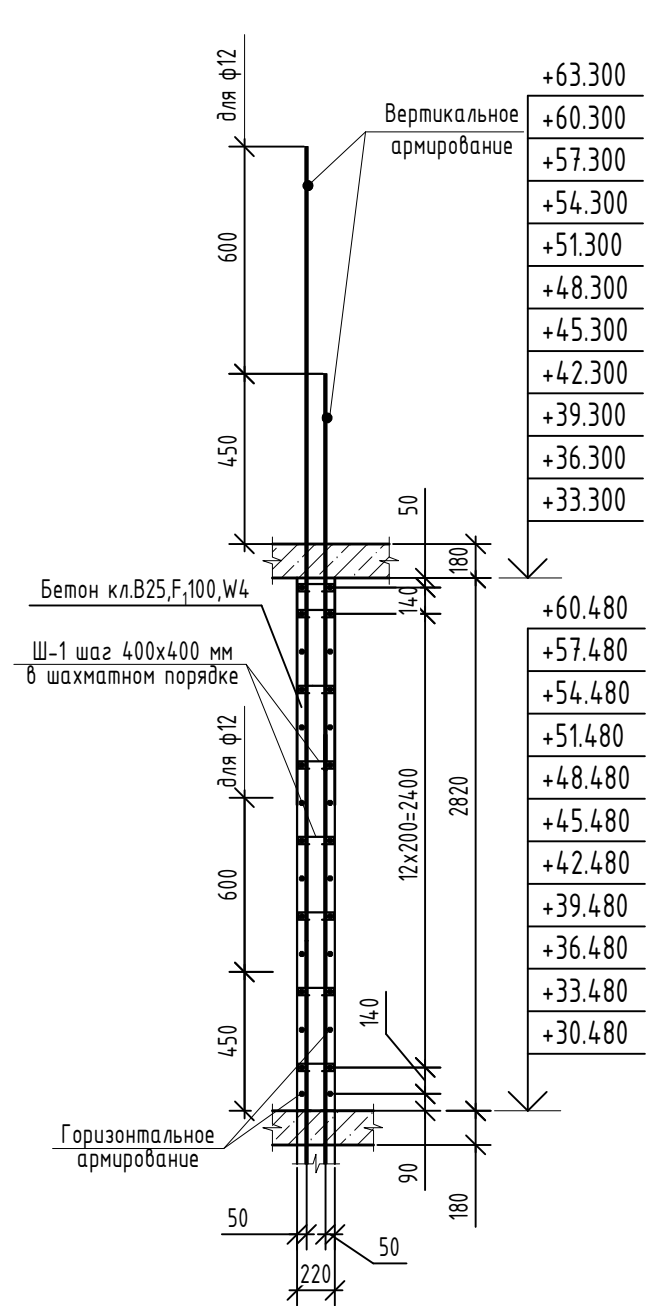
1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 6.
5. В спецификации длина поз. 8 дана с учетом перепуска арматуры для φ10 - 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м.

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

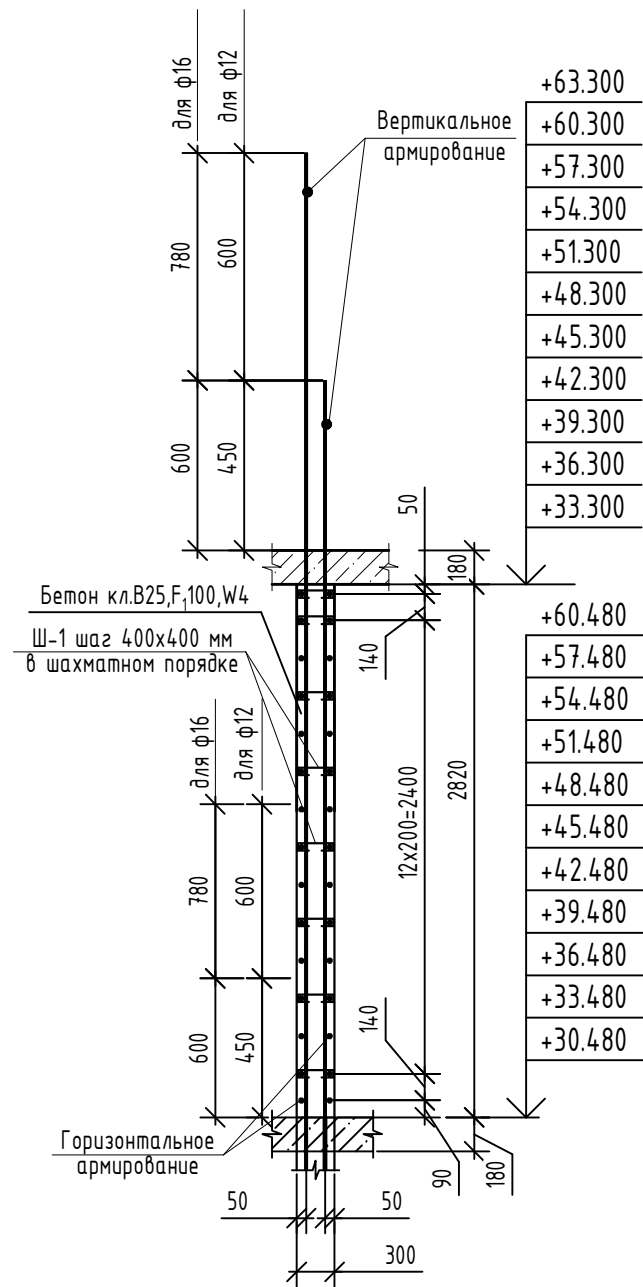
Ведомость расхода стали									
Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500С						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси 11 (11-16эм)	71,70	71,70	444,50	238,68	45,08	185,74	914,00	985,70	

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Моисеева						Р	24	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси 11 (11-16 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

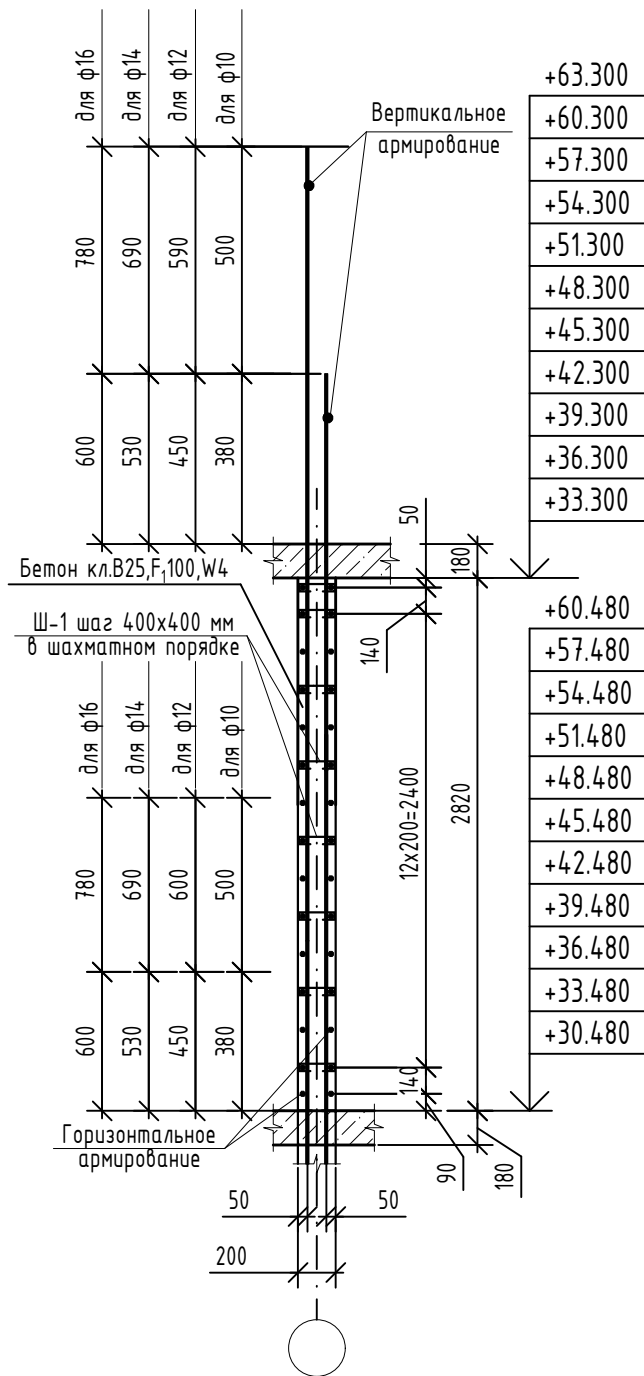
1-1



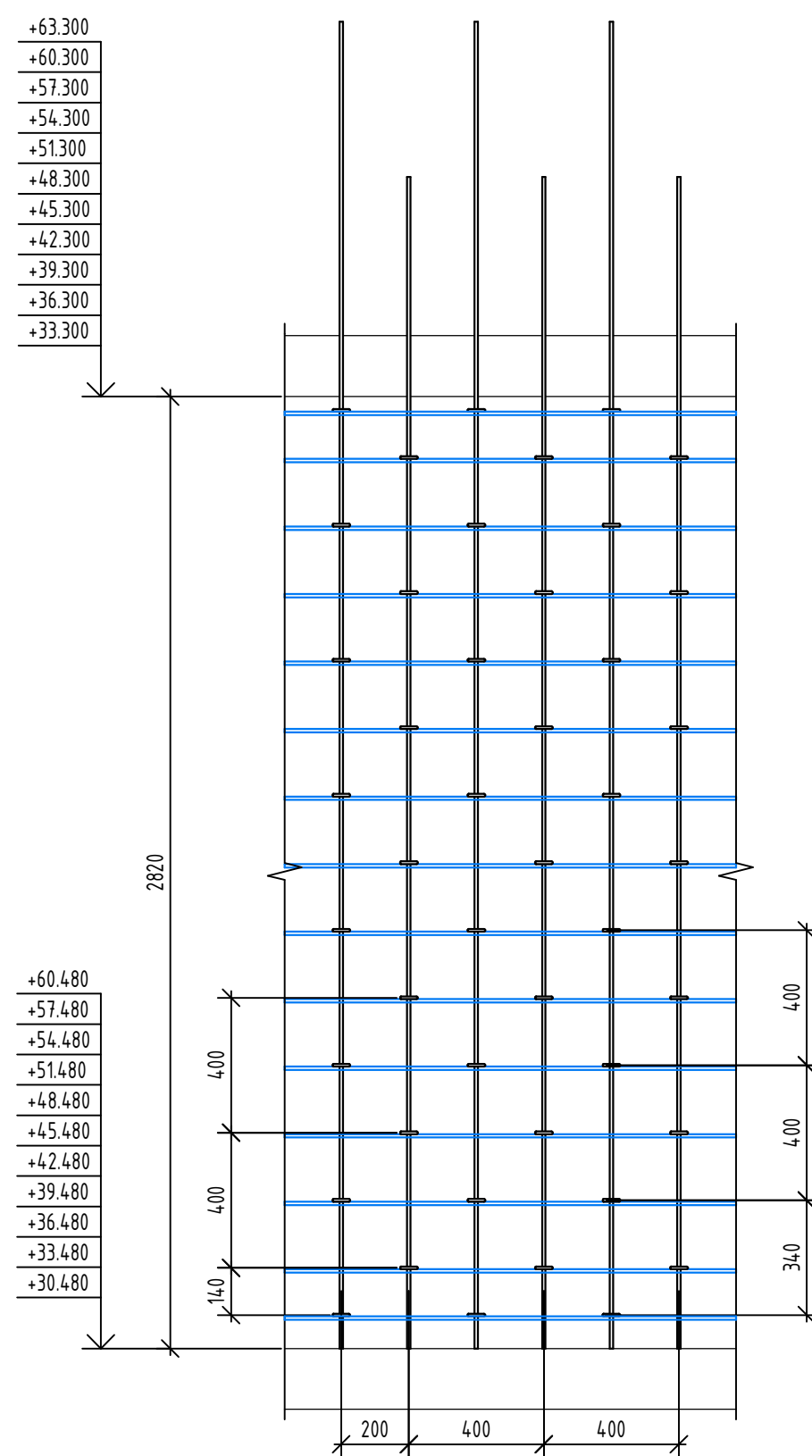
2-2



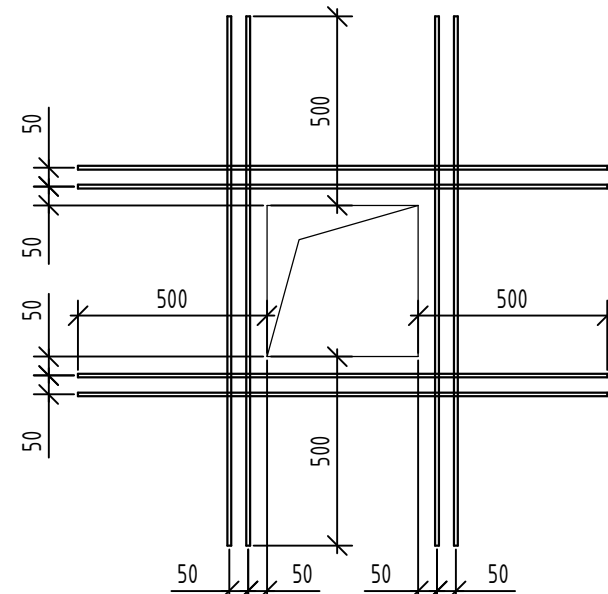
3-3



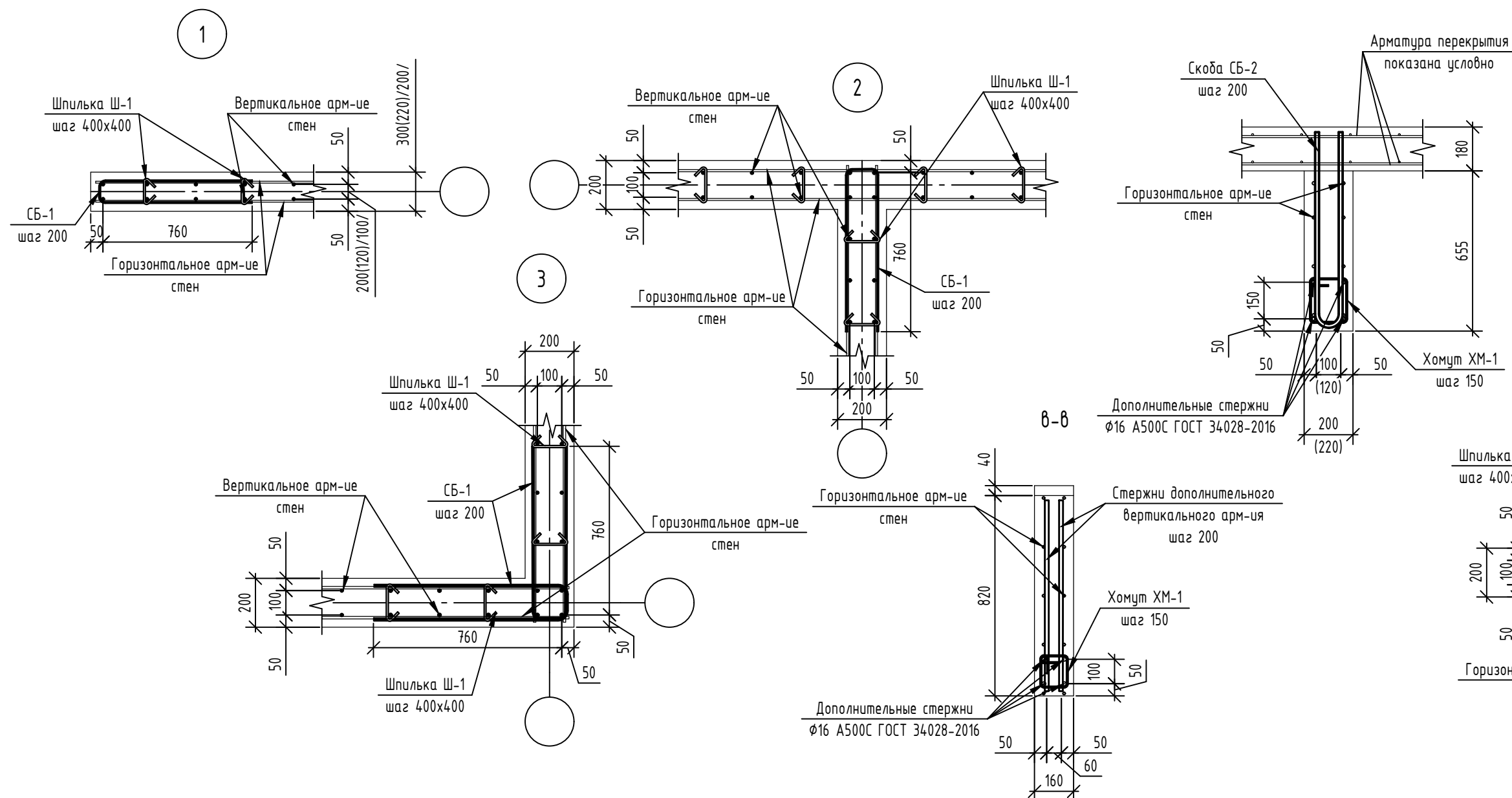
Деталь расстановки шпилек Ш-1



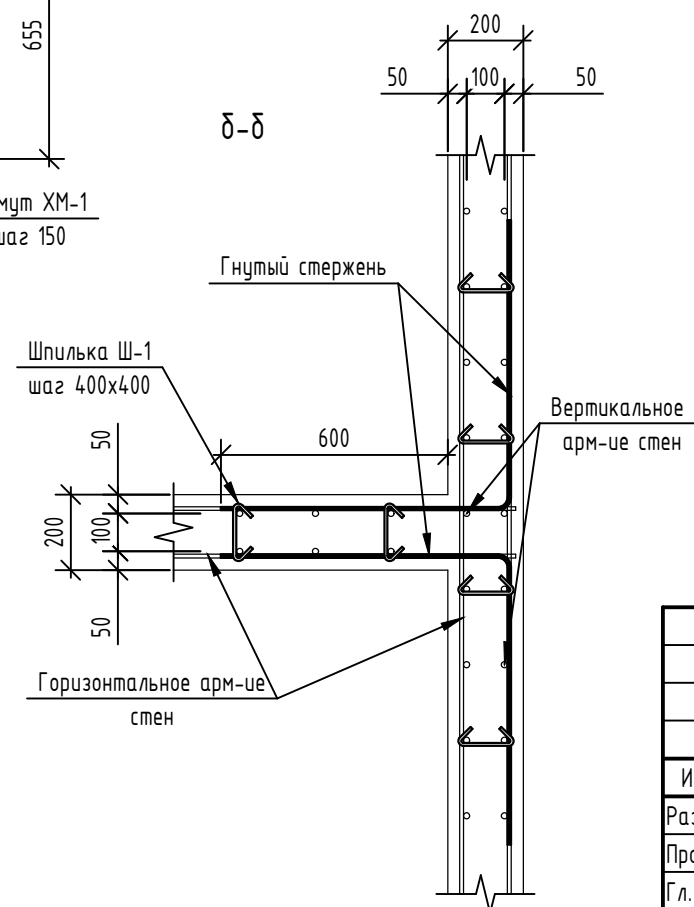
Деталь усиления отверстия
(для отверстий размером от 400(б)х400(в))



а-а

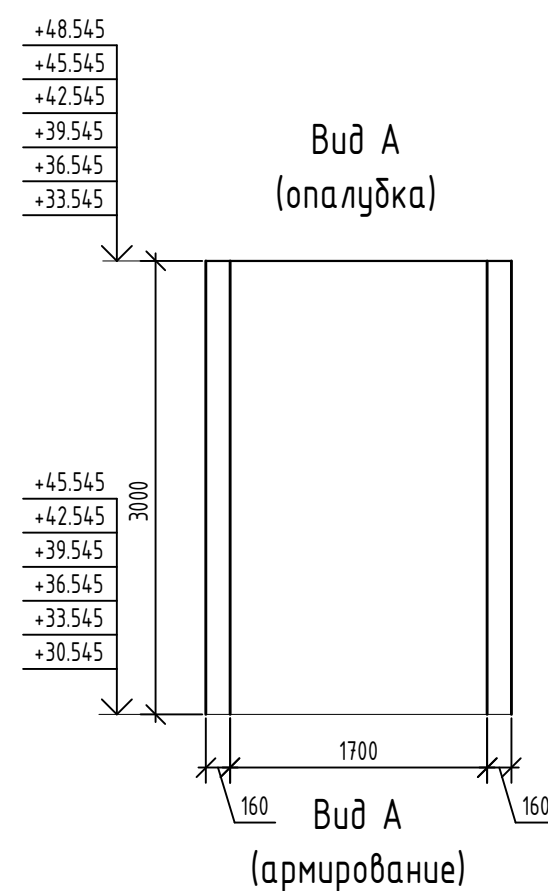


б-б



1. Данный лист читать совместно с л. 2, 11 ... 24, 26 ... 51.
2. Шпильки Ш-1 монтировать в пересечениях стержней вертикального и горизонтального армирования с шагом не более 400х400 в шахматном порядке, см. деталь.

08-22-ОДСК-КЖ.4						
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
Разработал	Моисеева					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					Сечения 1 ... 3, узлы. Деталь расстановки шпилек
Н. контроль	Кузнецов					
						000 "Орелпроект"



Развертка монолитной стены по оси Е
(17-20 этаж)

Развертка монолитной стены по оси П
(17-21 этаж)

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Е (17-20эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3450	30	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2720	30	1,68	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1120	20	0,99	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=365	113	0,14	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1730	30	1,07	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,3	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,07 0,05	-	м³
			201		

Армирование монолитно стены по оси Е
(17-20 этаж)

Армирование монолитной стены по оси П
(17-21 этаж)

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого			
Монолитная стена по оси Е (17-20эт)	15,82	15,82	82,50	111,60	194,10	209,92	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого			
Монолитная стена по оси П (17-21эт)	12,60	12,60	74,40	73,44	147,84	160,44	

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. По оси Е - 4 этажа и по оси П - 5 этажей.

08-22-ОДСК-КЖ.4

Многаквартирный 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 Маисеева
Проверил Кузнецов
Гл. констр. Зуденко

Н. контроль Кузнецов

Стация Р
Лист 27
Листов

Многаквартирный дом

Монолитная стена по оси Е (17-20 этаж) и по оси П (17-21 этаж)

ООО "Орелпроект"

Подп. и дата

Инв. № з/дл.

Взам. инв. №

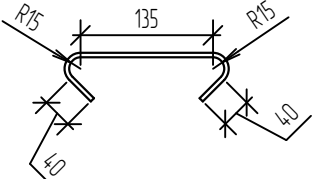
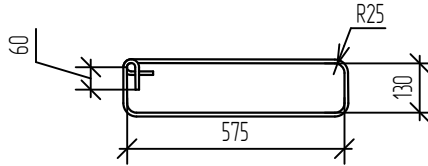
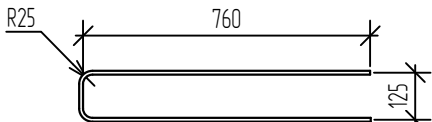
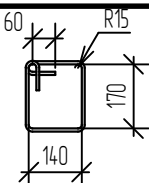
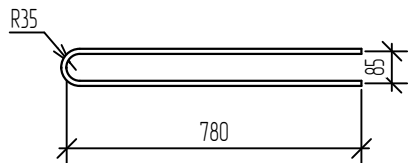
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

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



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

Ведомость деталей

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Монолитная стена по оси М (17-20эт)</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3450	62	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3380	68	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3505	22	2,16	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=7930	22	4,89	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=14900	8	9,19	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2510	4	3,96	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2210	4	3,49	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=265	488	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10А500С, L=1630	52	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø14А500С, L=1625	11	1,96	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10А500С, L=1600	11	0,99	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=815	30	0,32	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	7,05	-	м ³

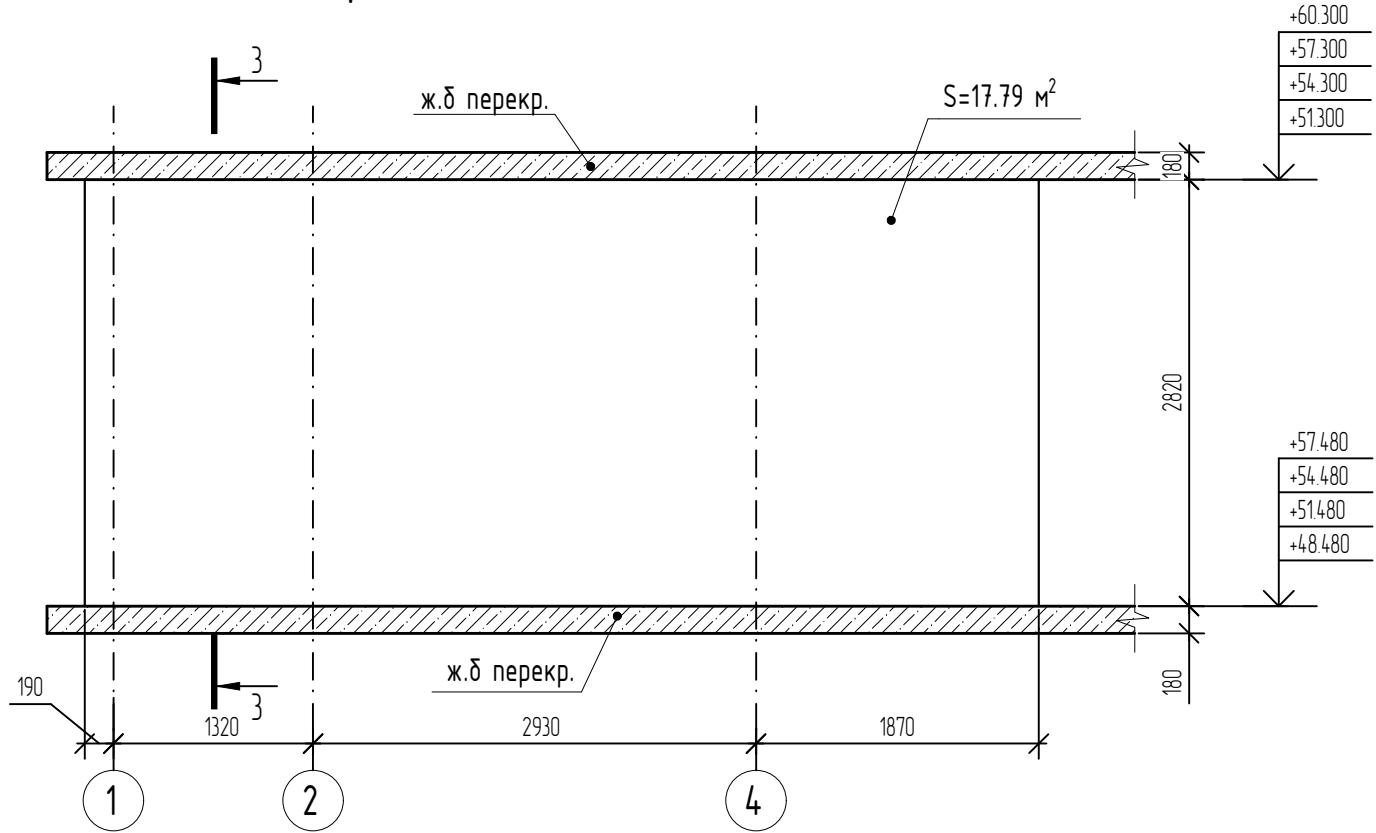
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси М (17-20см)	58,40	58,40	434,15	189,72	21,56	29,80	675,23	733,63

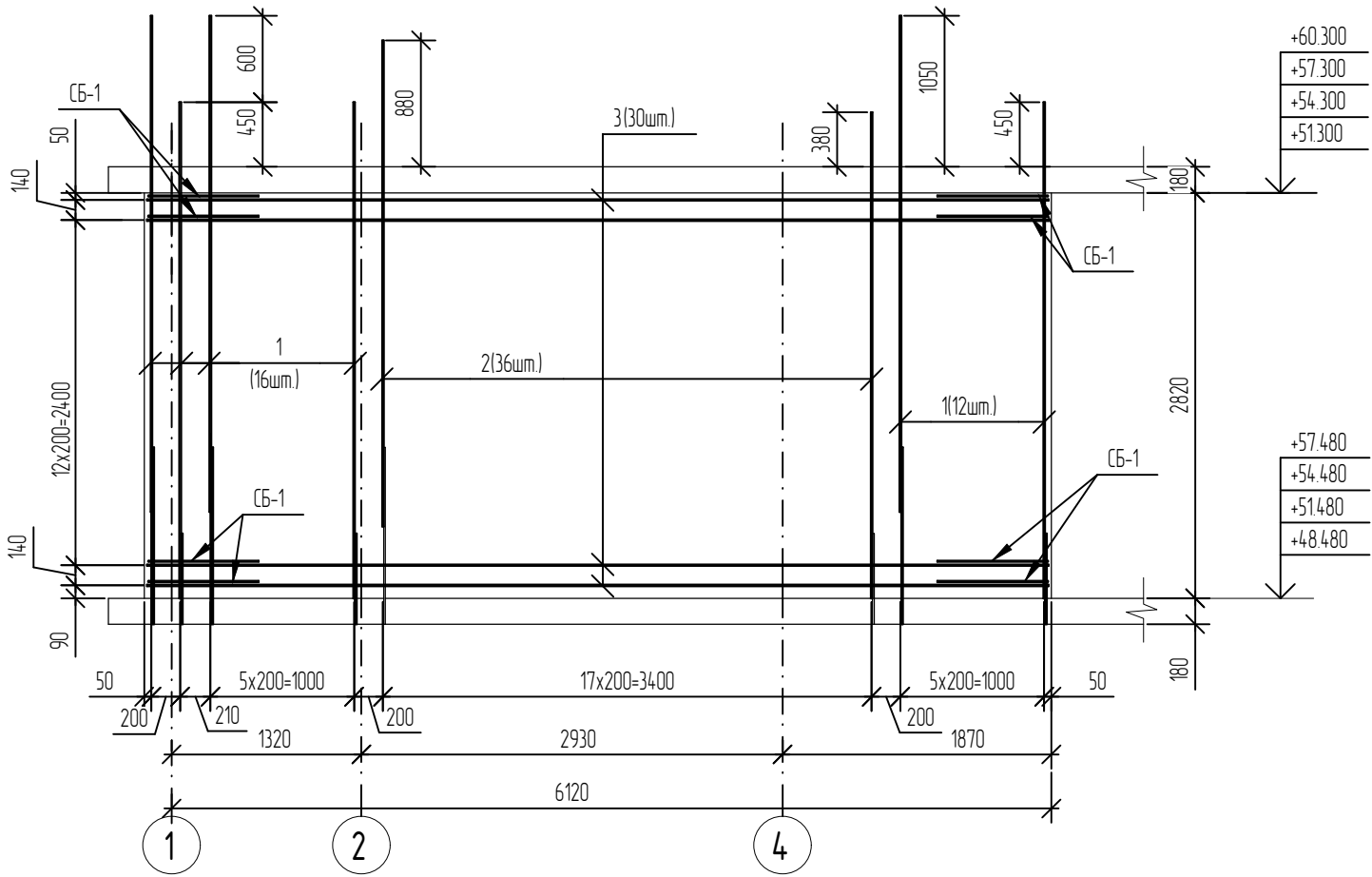
1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
3. Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
4. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.
5. В спецификации длина поз. 5 дана с учетом перепуска арматуры для $\phi 10 - 460$ мм. Расчетная длина стержней 11,7м.

[illegible]

Развертка монолитной стены по оси Л (17-20 этаж)



Армирование монолитной стены по оси Л (17-20 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Л (17-20эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	28	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	36	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=6270	30	3,87	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	240	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	3,56	-	м³

Ведомость расхода стали

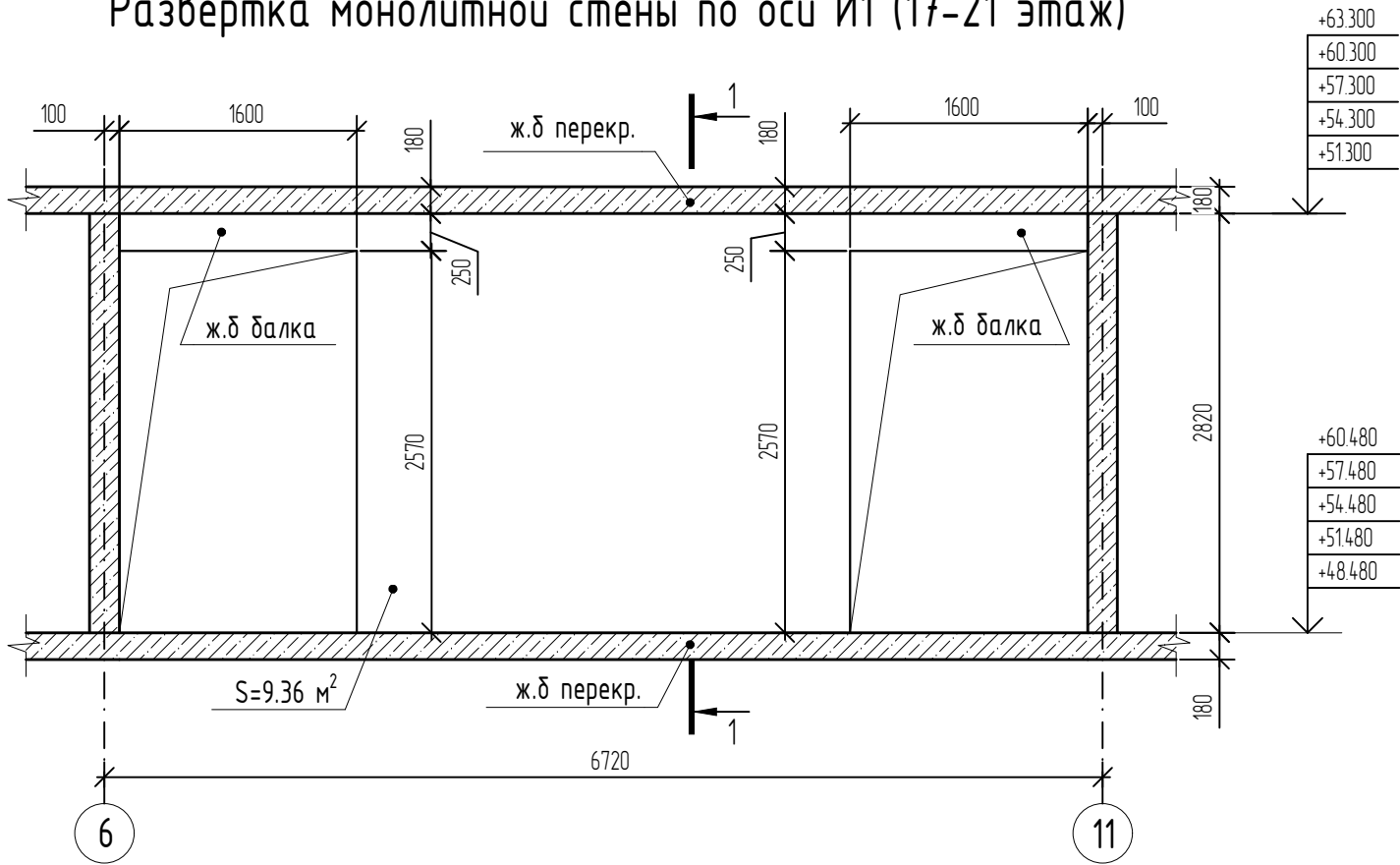
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси Л (17-20эм)	24,00	24,00	221,64	85,68	307,32	331,32	

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Маисеева						Р	29	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси Л (17-20 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

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

Развертка монолитной стены по оси И1 (17-21 этаж)



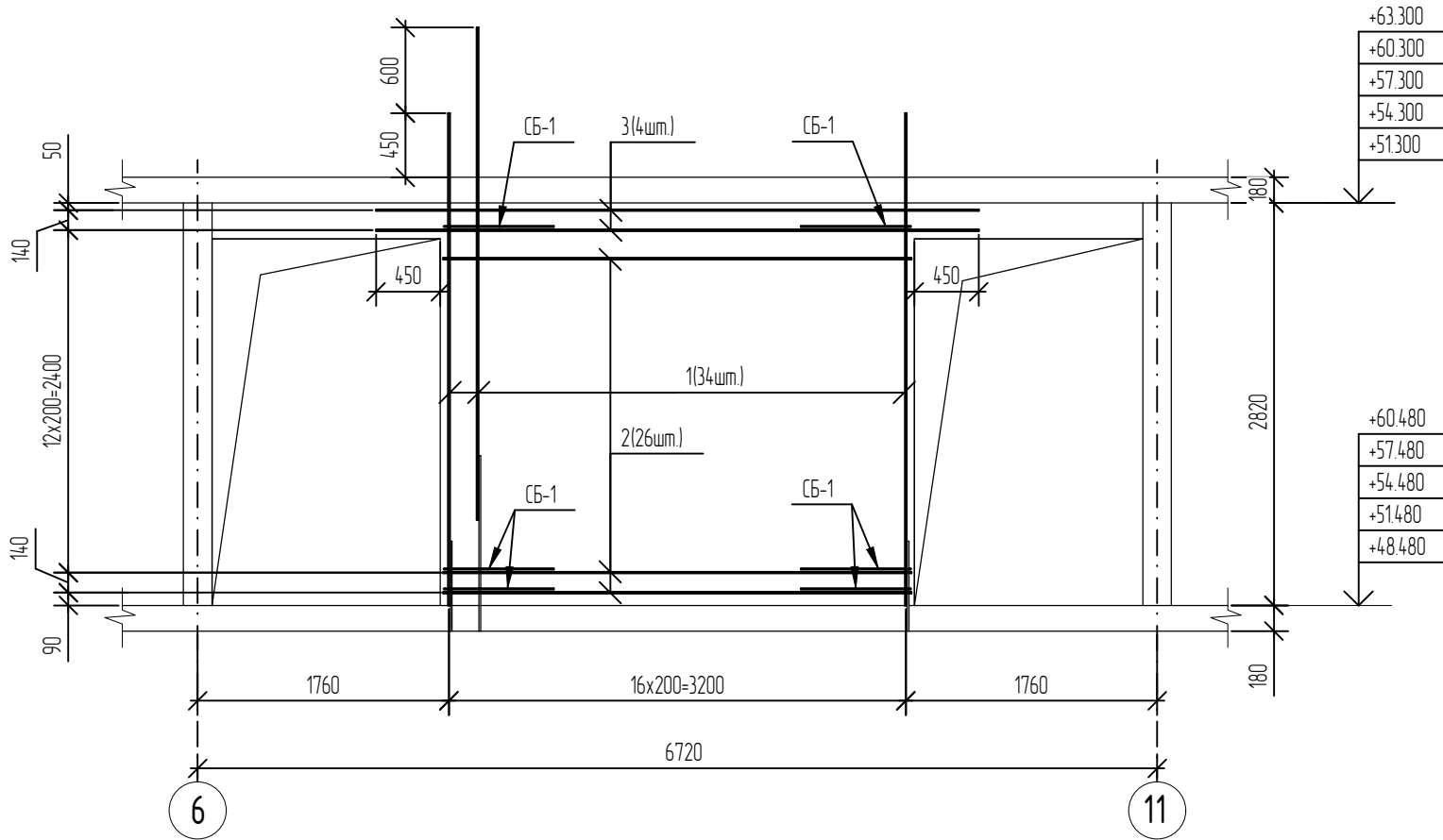
Ведомость деталей

Поз	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Монолитная стена по оси И1 (17-21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	34	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3280	26	2,02	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=4220	4	2,6	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=285	120	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1650	28	1,02	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	2,1	-	м³

Армирование монолитной стены по оси И1 (17-21 этаж)



Ведомость расхода стали

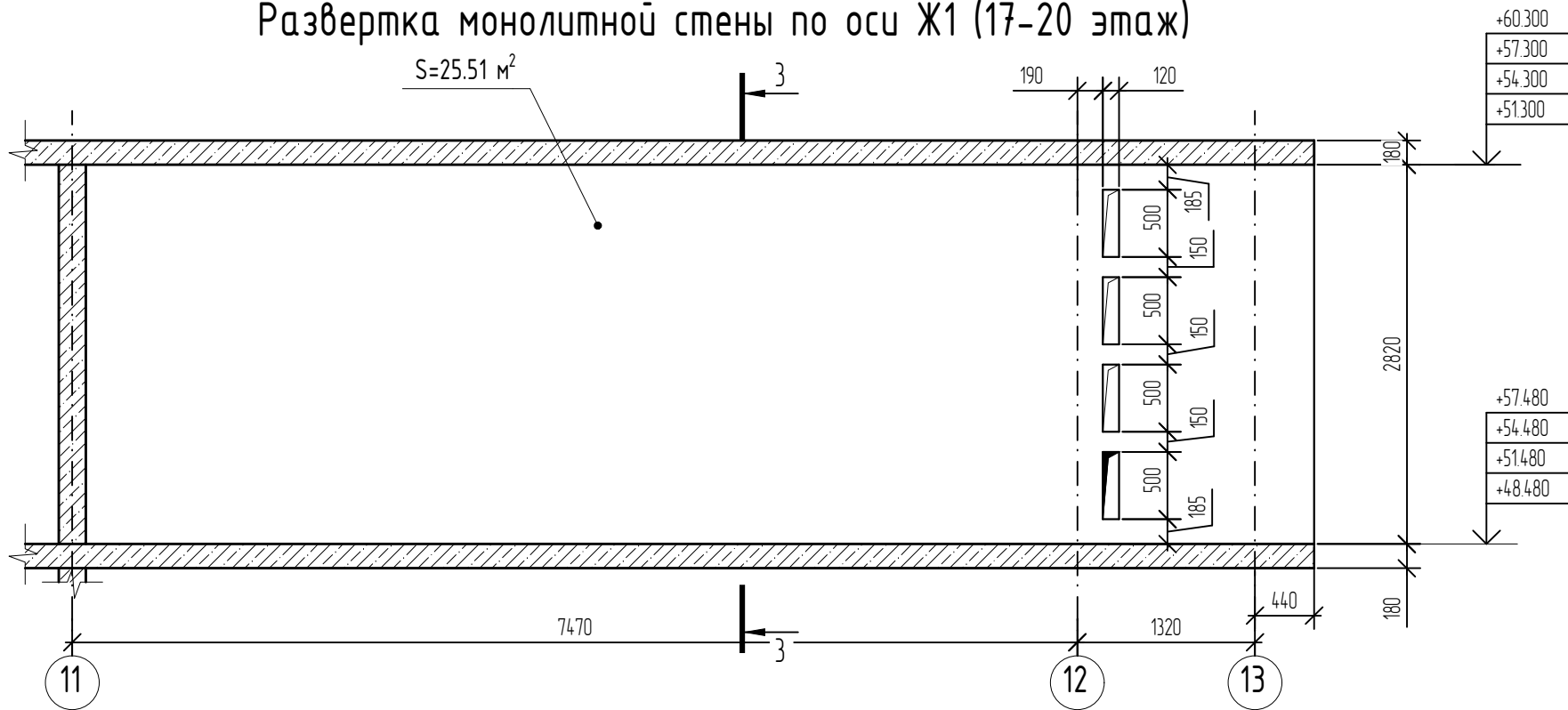
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса					Всего	
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси И1 (17-21эл)	13,52	13,52	91,54	104,16	195,70	209,23	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Маисеева					Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов	
Проверил	Кузнецов						Р	30		
Гл. констр.	Зуденко									
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси И1 (17-21 этаж)		ООО "Орелпроект"		

Изд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Изд. № эф. док.
Подп. и дата	Подп. и дата

Развертка монолитной стены по оси Ж1 (17-20 этаж)



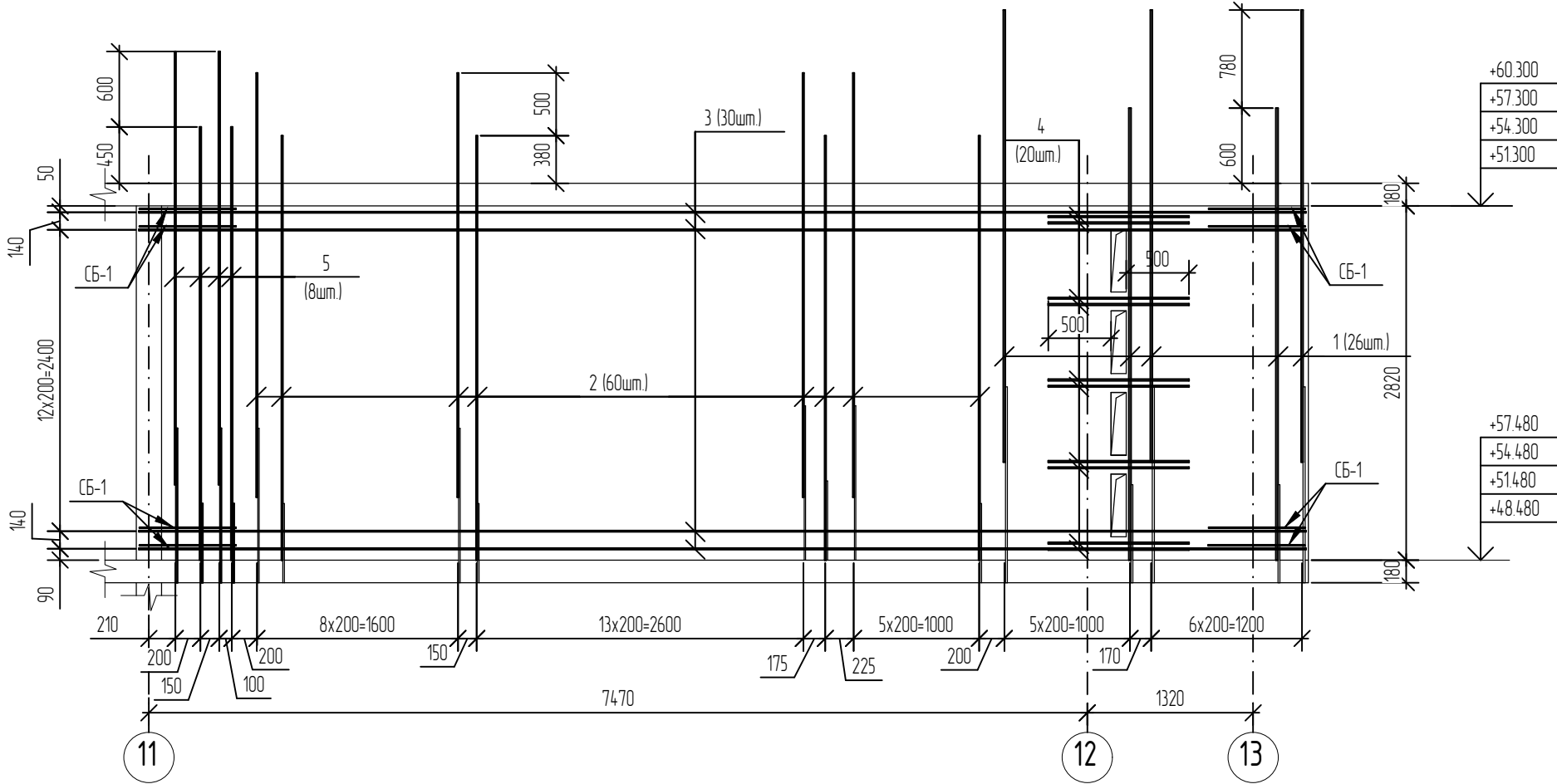
Ведомость деталей

Поз	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ж1 (17-20эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=3600	26	5,68	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	60	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	8	3,06	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	353	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₂₀₀ , W4	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-P-A	0,05	-	м³

Развертка армирования стены по оси Ж1 (17-20 этаж)



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 Ж1 (17-20эм)	35,30	35,30	327,60	44,28	147,68	519,56	554,86	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.

						08-22-ОДСК-КЖ.4						
						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	31		
Проверил	Кузнецов											
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси Ж1 (17-20 этаж)			ООО "Орелпроект"			
Н. контроль	Кузнецов											

Ид. № подл.	Подл. у дато	Возм. ид. №	Ид. № дјел	Подл. у дато



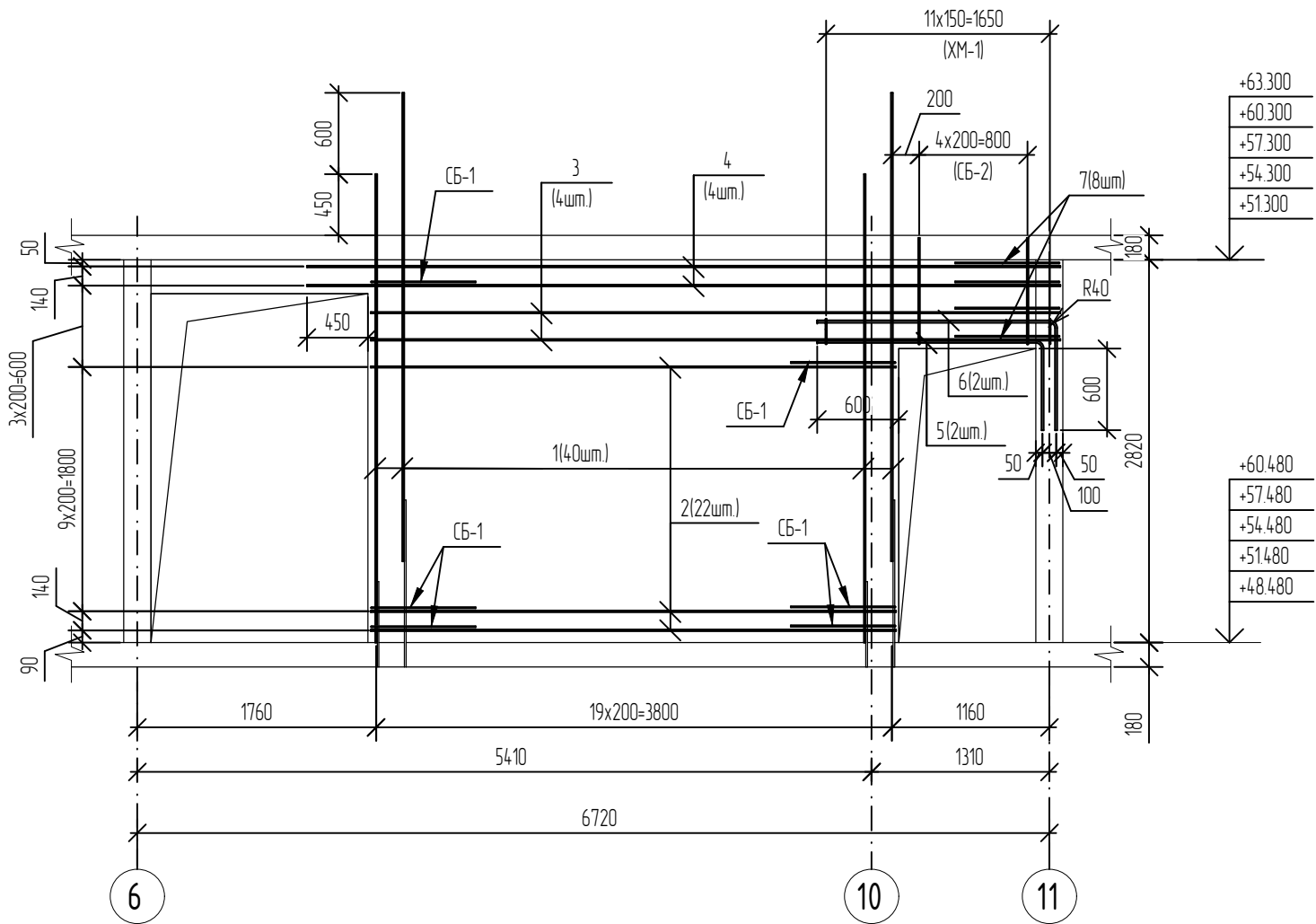
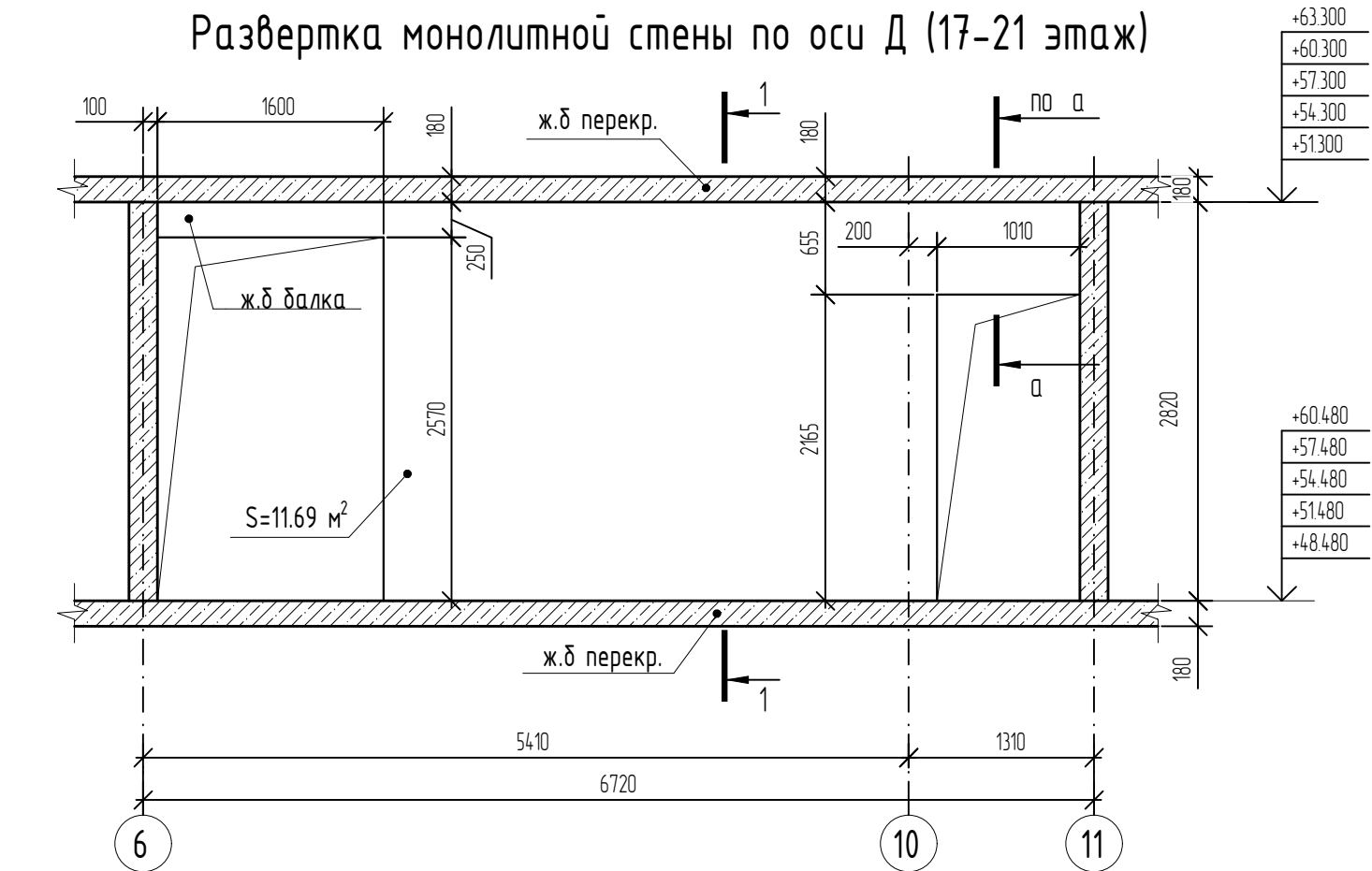
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси Ж (17-20эм)	33,00	33,00	303,34	129,96	433,30	466,30	

Поз.	Эскиз
Ш-1	Technical drawing of a bent metal profile (Ш-1). The profile has a horizontal section of 135 and two angled sections of 40. The inner radius of the bend is R15. The drawing shows the profile from both the front and side views.
СБ-1	Technical drawing of a bent metal profile (СБ-1). The profile has a horizontal section of 760 and a vertical section of 125. The inner radius of the bend is R25. The drawing shows the profile from both the front and side views.

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Монолитная стена по оси X (17-20эт)</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3450	36	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3380	56	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=8420	30	5,2	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1120	20	0,99	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=265	330	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10А500С, L=1630	30	1,01	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	4,6	-	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м ³

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	32	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси Х (17-20 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-2	
ХМ-1	
7	

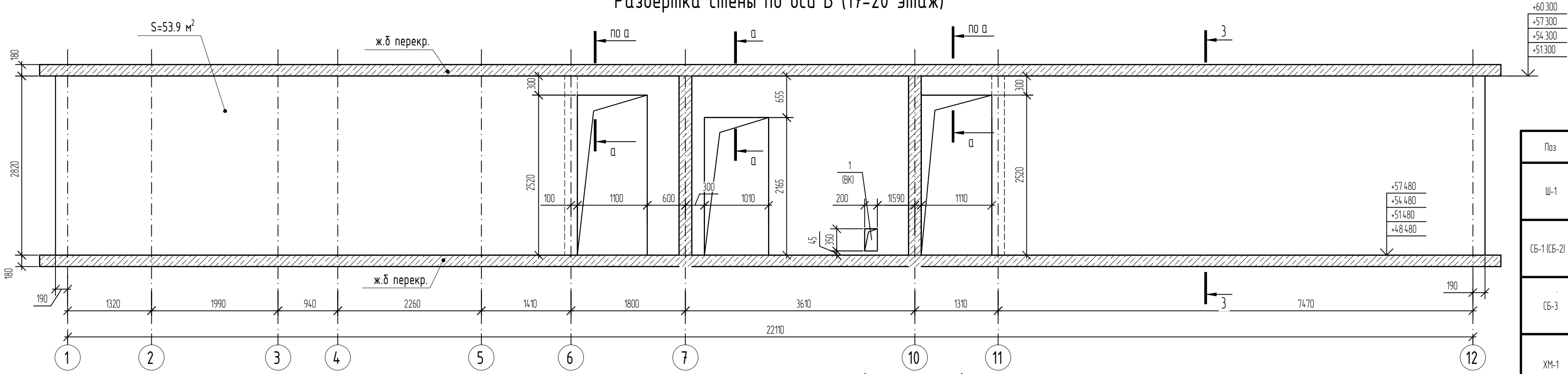
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Д (17-21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	40	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3870	22	2,39	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=5080	4	3,13	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=5550	4	3,42	
5	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=2290	2	3,61	
6	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=2540	2	4,01	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1515	8	1,35	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=285	150	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1650	25	1,02	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12А500С, L=1640	5	1,46	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=855	12	0,34	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	2,6	-	м³

Ведомость расхода стали								
Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса						Всего	
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси Д (17-21см)	20,58	20,58	104,28	140,50	15,24	260,02	280,60	

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Маисеева						Р	33	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси Д (17-21 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

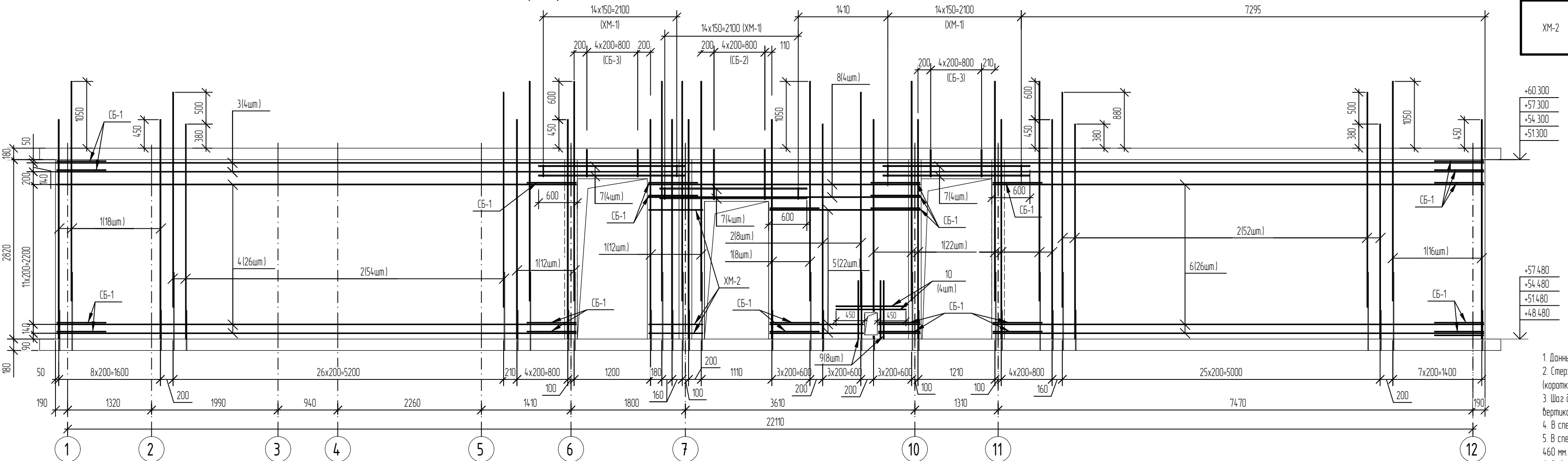
Развертка стены по оси В (17-20 этаж)



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
Ш-1	
СБ-1 (СБ-2)	
СБ-3	
ХМ-1	
ХМ-2	

Армирование монолитной стены по оси В (17-20 этаж)



- 1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25
- 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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.
- 5. В спецификации длина поз. 3 дана с учетом перепуска арматуры для $\phi 10$ - 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м.
- 6. Отверстия в стенах для инженерных коммуникаций выполнять совместно с чертежами комплекта ВК.

Спецификация элементов

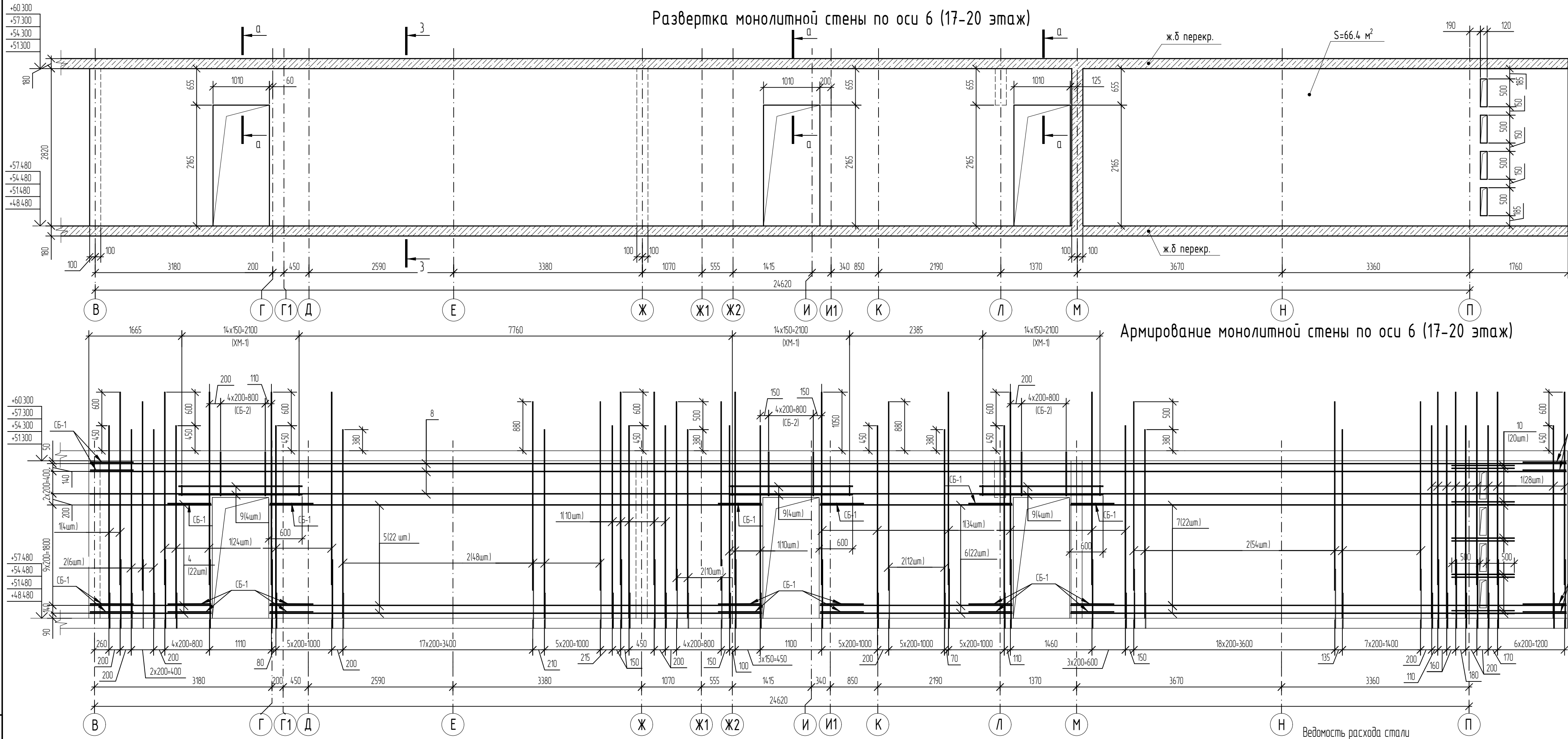
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси В (17-20эт)	1			СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 10A500C$, L=1630	82	1,01	
		Детали				СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 14A500C$, L=1625	5	1,96	
1	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12A500C$, L=3450	88	3,06		СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\phi 14A500C$, L=910	10	1,1	
2	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=3380	114	2,09		ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\phi 8A240$, L=815	45	0,32	
3	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=22910	4	14,14		ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\phi 10A500C$, L=2090	11	1,29	
4	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=8170	26	5,04				Материалы			
5	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=2360	22	1,46			ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ,100, W4	10,78	-	м³
6	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=7720	26	4,76							
7	ГОСТ 34028-2016	$\phi 16A500C$, L=2310	12	3,65							
8	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=4270	4	6,64							
9	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=915	8	0,56							
10	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10A500C$, L=1100	4	0,68							
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\phi 8A240$, L=265	758	0,1							

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 (17-20эм)	90,20	90,20	712,51	269,28	20,80	43,80	1046,39	1136,59	

08-22-ОДСК-КЖ 4

						08-22-ОДСК-КЖ 4			
						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	34	
Проверил		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси В (17-20 этаж)	ООО "Орелпроект"		



Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 6 (17-20эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	110	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	130	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=2170	22	1,34	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=8810	22	5,44	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3435	22	2,12	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=8875	22	5,48	
8	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=27360	8	16,88	
9	ГОСТ 34028-2016	φ16А500С, L=2210	12	3,49	
10	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1120	20	0,99	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=265	900	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1630	96	1,01	

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед, кг	Примечание
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ14А500С, L=1625	15	1,96	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8А240, L=815	45	0,32	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F 100, W4	13,3	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

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

Ведомость расхода стали

Изделия арматурные								
Арматура класса							Всего	
A240			A500С					
ГОСТ 34028-2016								
φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого		
104.40	104.40	833.86	336.60	294.0	4188	1241.74	1346.14	

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.

2. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.

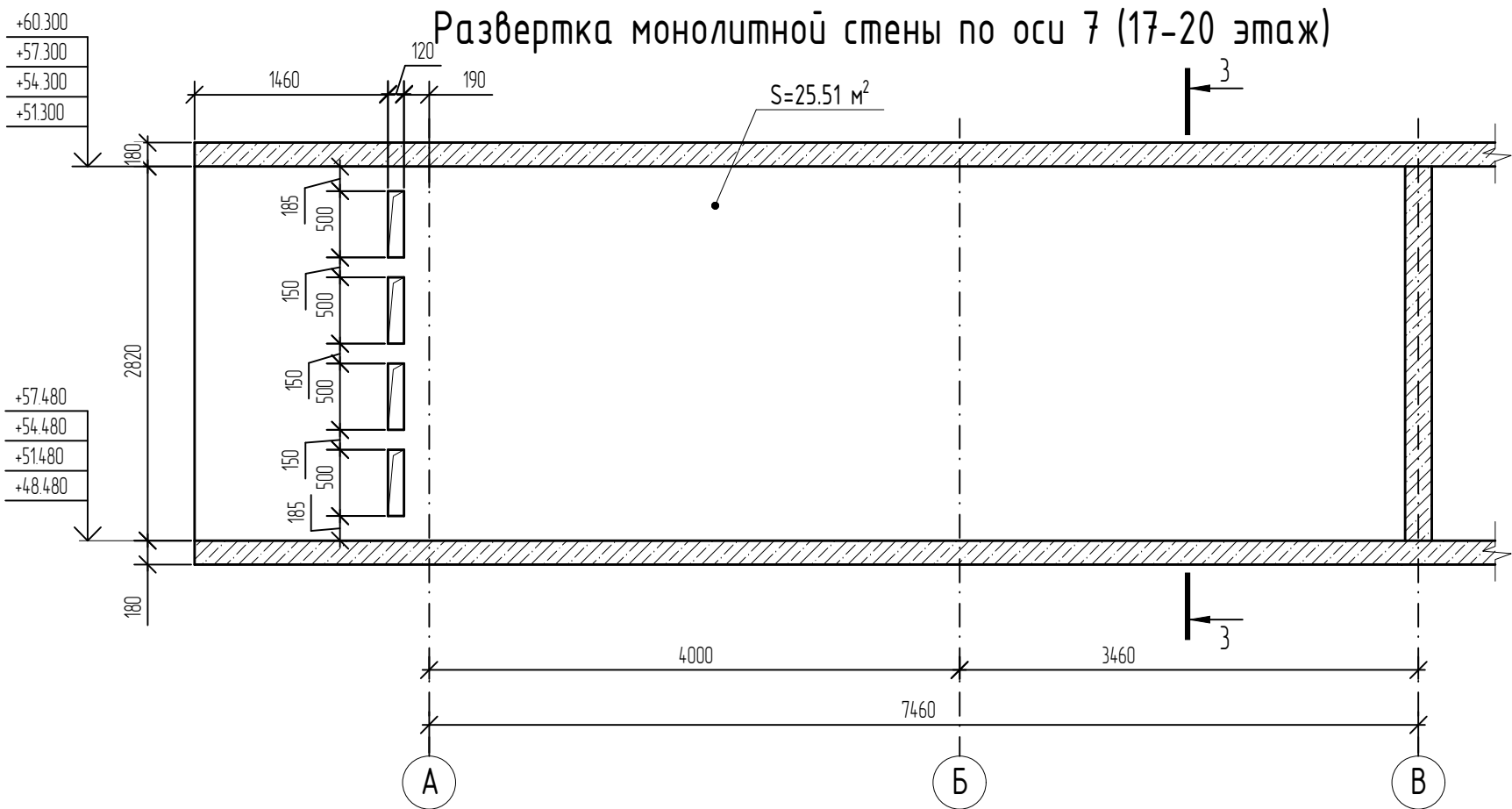
3. Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

4. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.

5. В спецификации длина поз. 8 дана с учетом перепуска арматуры для φ10 - 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м.

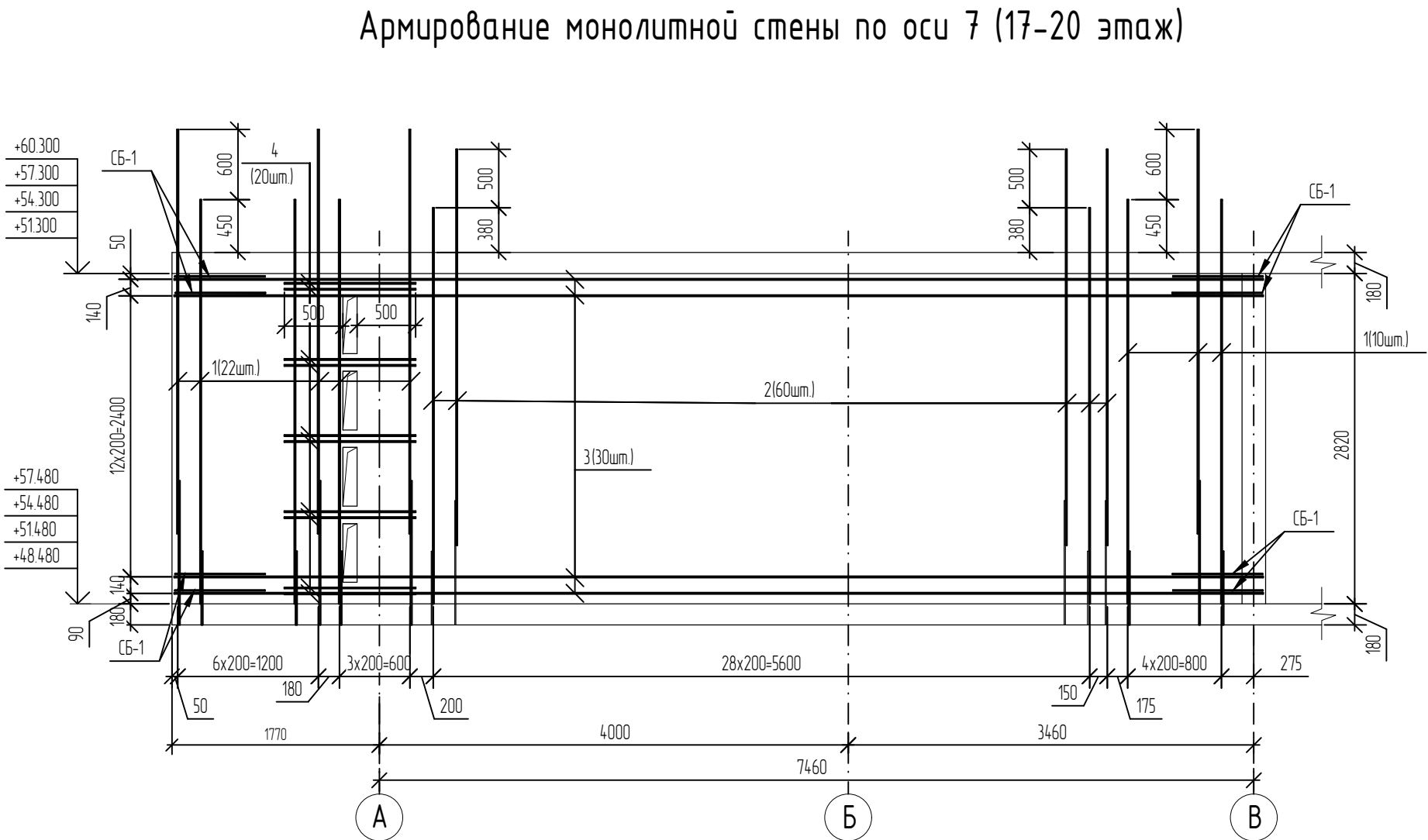
						08-22-ОДСК-КЖ 4		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист
Разработал	Маисеева						Р	35
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси 6 (17-20 этаж)	ООО "Орелпроект"	
И. контроль	Кузнецов							

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



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

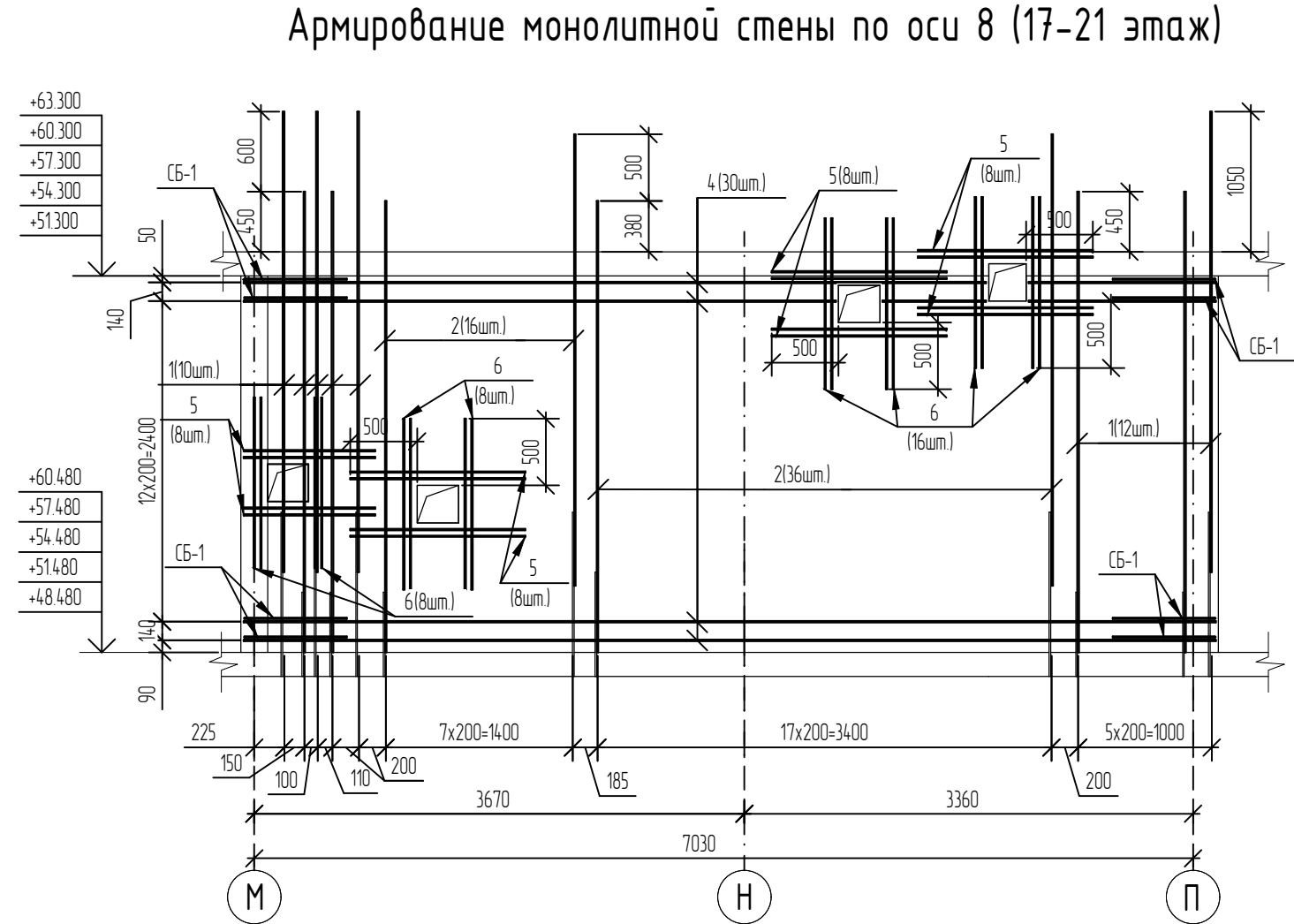
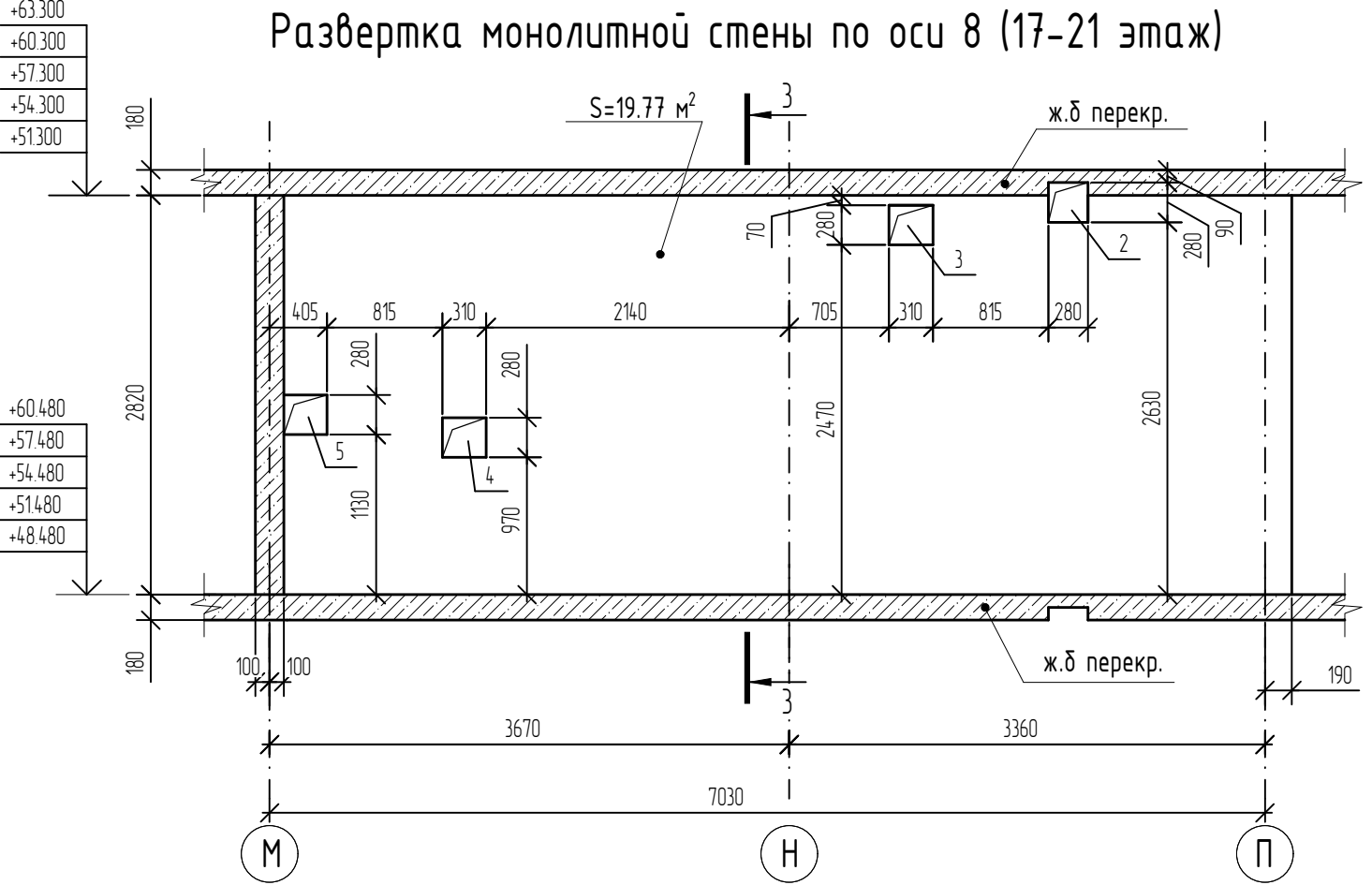
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7 (17-20эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	32	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	60	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	345	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³



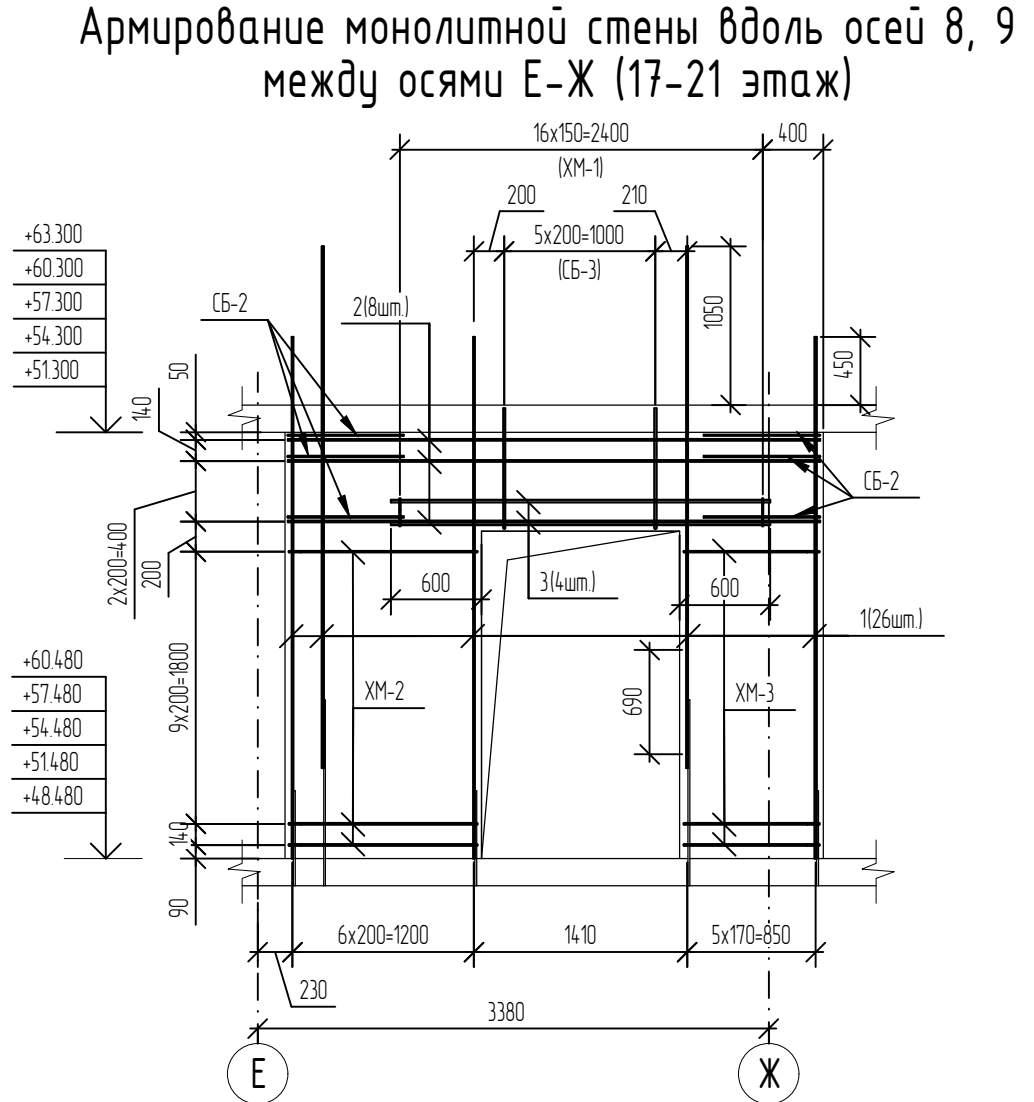
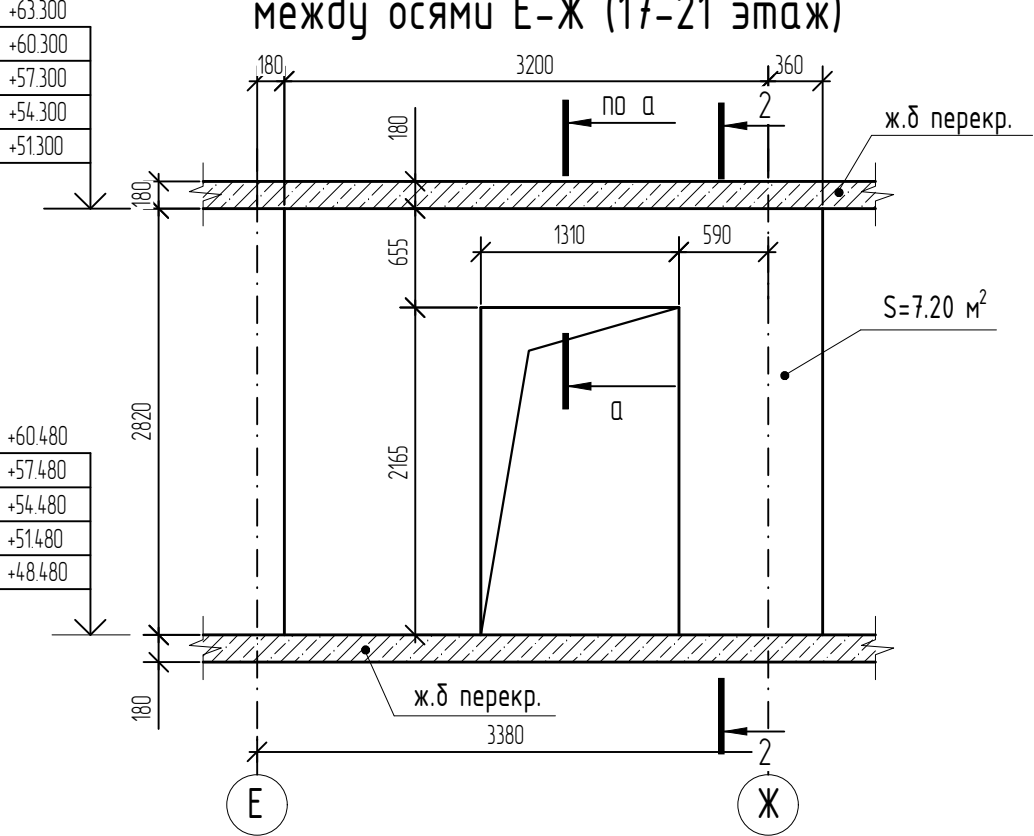
Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 7 (17-20эл)	34,50	34,50	327,60	117,72	445,32	479,82	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Маисеева						Р	36	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси 7 (17-20этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								



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



Ведомость расхода стали							
Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса					Всего	
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 8 (17-21эл)	27,80	27,80	273,68	140,92	414,60	424,40	

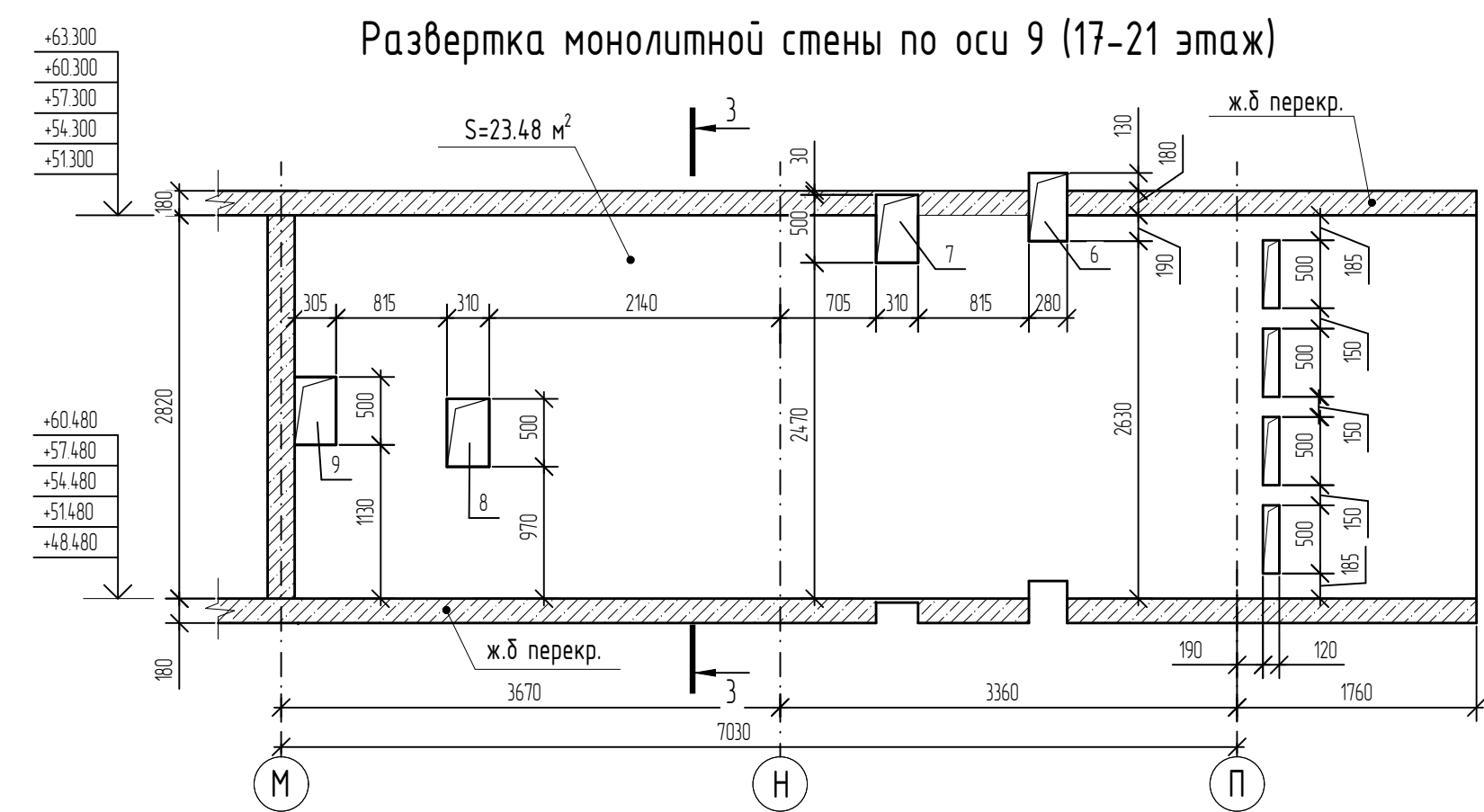
Ведомость расхода стали								
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого	
Монолитная стена вдоль осей 8, 9 и между осями Е-Ж (17-21эт)	20,52	20,52	63,32	79,56	12,60	15,84	171,32	191,84

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 8 (17-21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3450	22	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3380	52	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=7280	30	4,49	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1310	32	1,16	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1280	32	1,14	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=265	278	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10А500С, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ,100, W4	4	-	м³

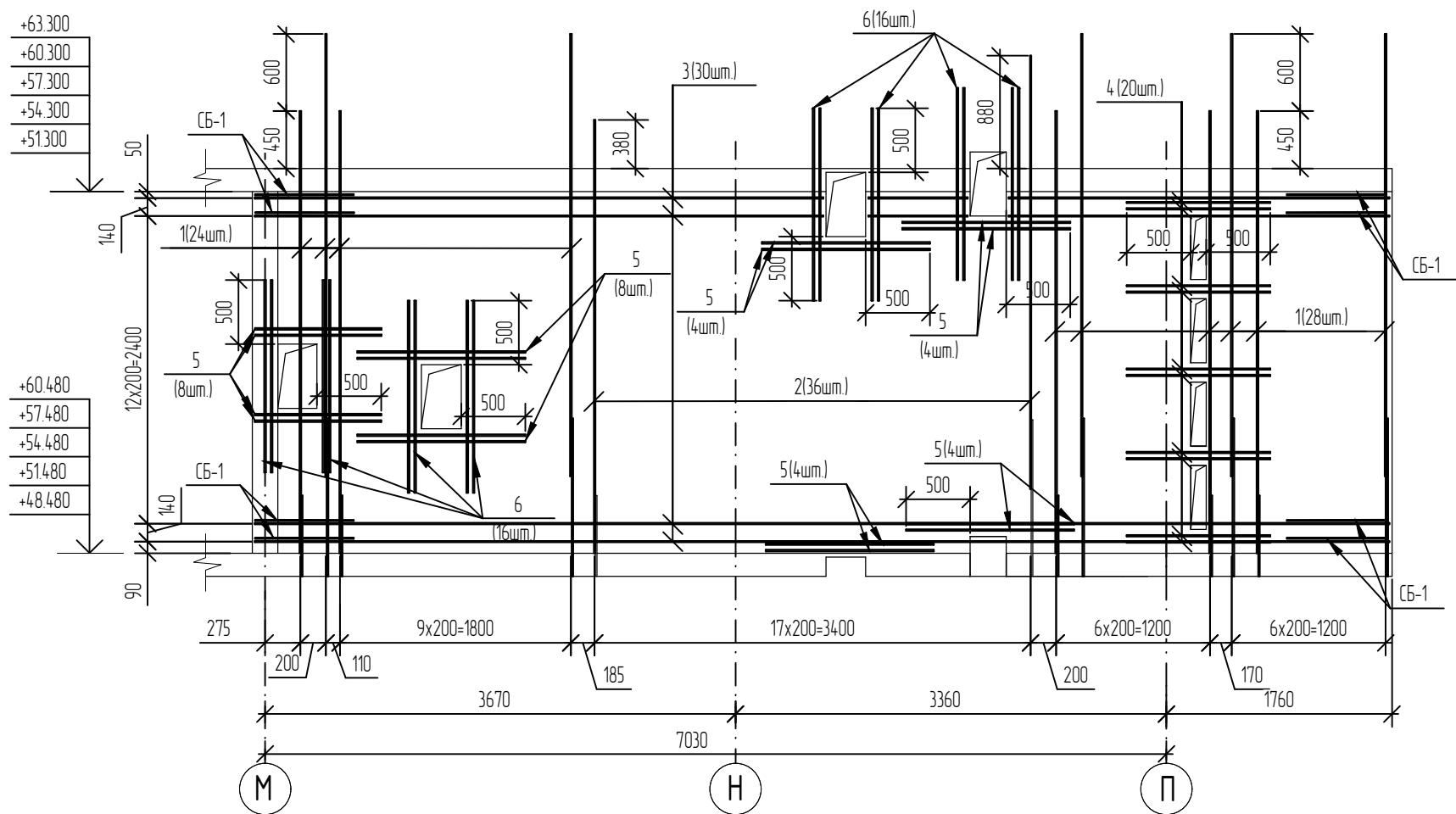
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена вдоль осей 8, 9 и между осями Е-Ж (17-21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3450	26	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3520	8	2,17	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2510	4	3,96	
Ш-2	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=365	98	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10А500С, L=1730	8	1,07	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø14А500С, L=1735	6	2,1	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=1015	17	0,4	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10А500С, L=3105	11	1,92	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10А500С, L=2405	11	1,48	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ,100, W4	2,2	-	м³

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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. В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 5. Монолитная стена вдоль осей 8, 9 между осями Е-Ж - 2 шт. на этаж (в спецификации и ведомости расхода стали дан расход на 1 шт.)
5. Отверстия в стенах для прохода лестничных прогонов выполнять совместно с чертежами лестницы.
6. Отверстия размерами менее 300 мм допускается не обрамлять.

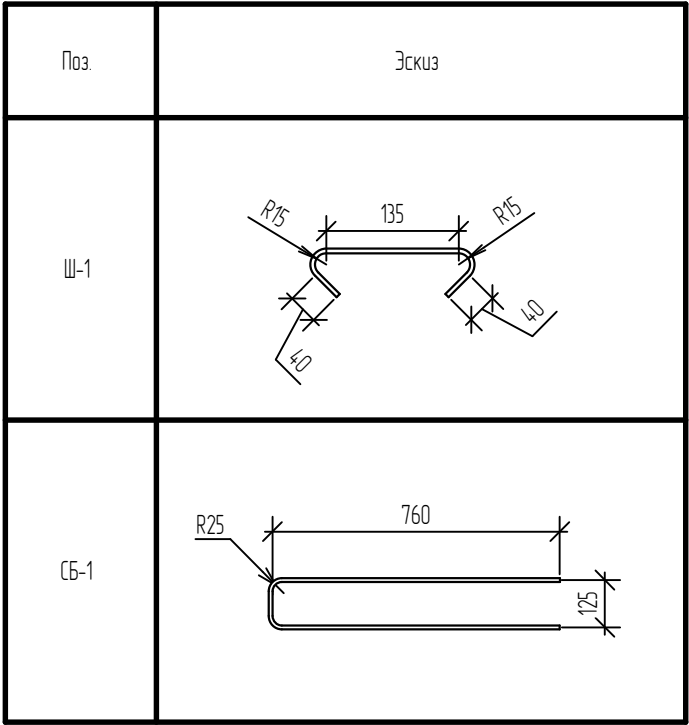
						08-22-ОДСК-КЖ 4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеева						Р	37	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси 8 и монолитные стены вдоль осей 8, 9 между осями Е-Ж (17-21 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								



Армирование монолитной стены по оси 9 (17-21 этаж)



Ведомость деталей



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 9 (17-21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	52	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	36	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=8850	30	5,46	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1310	32	1,16	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1500	32	1,33	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	330	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ,100, W4	4,7	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

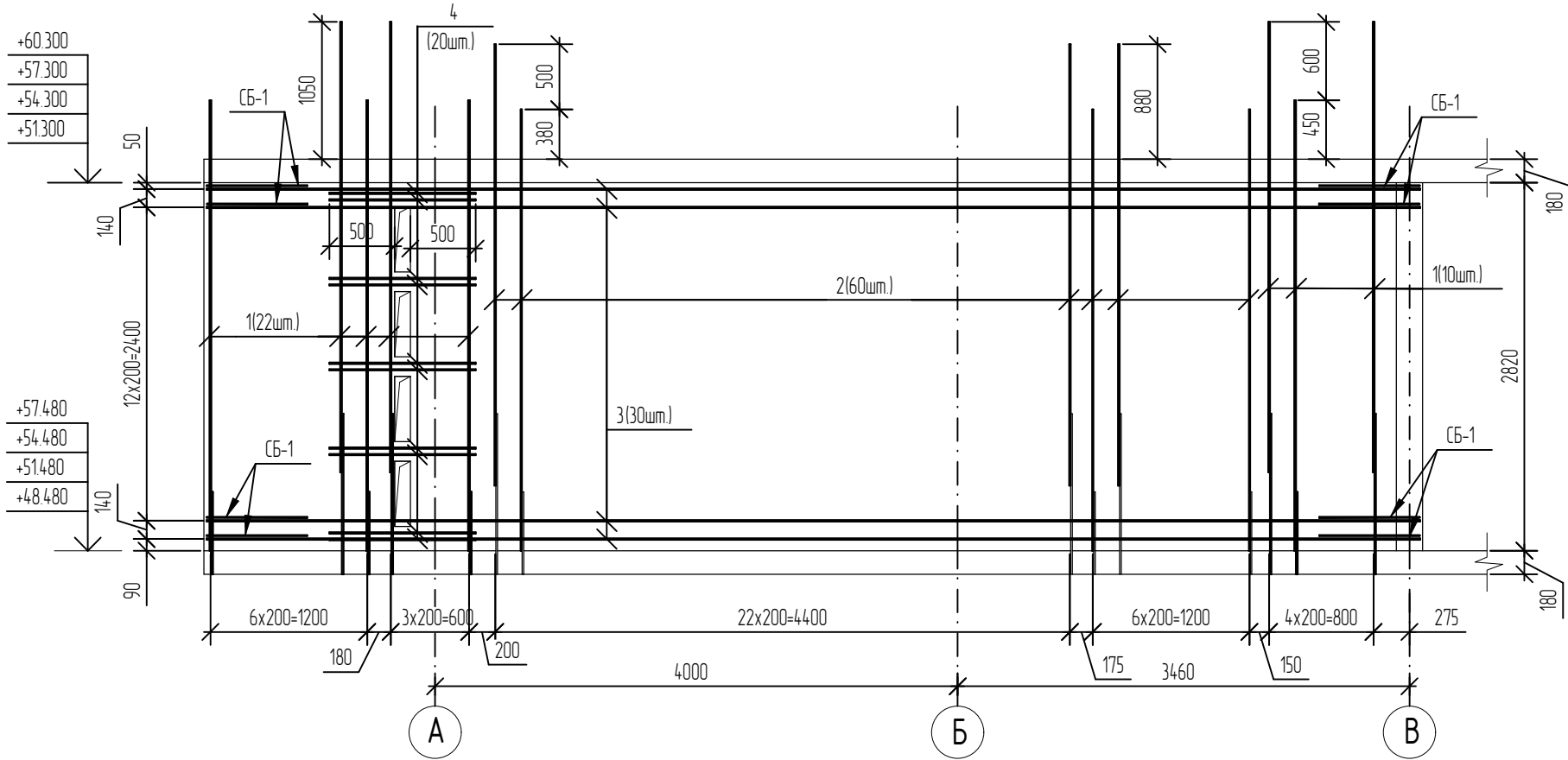
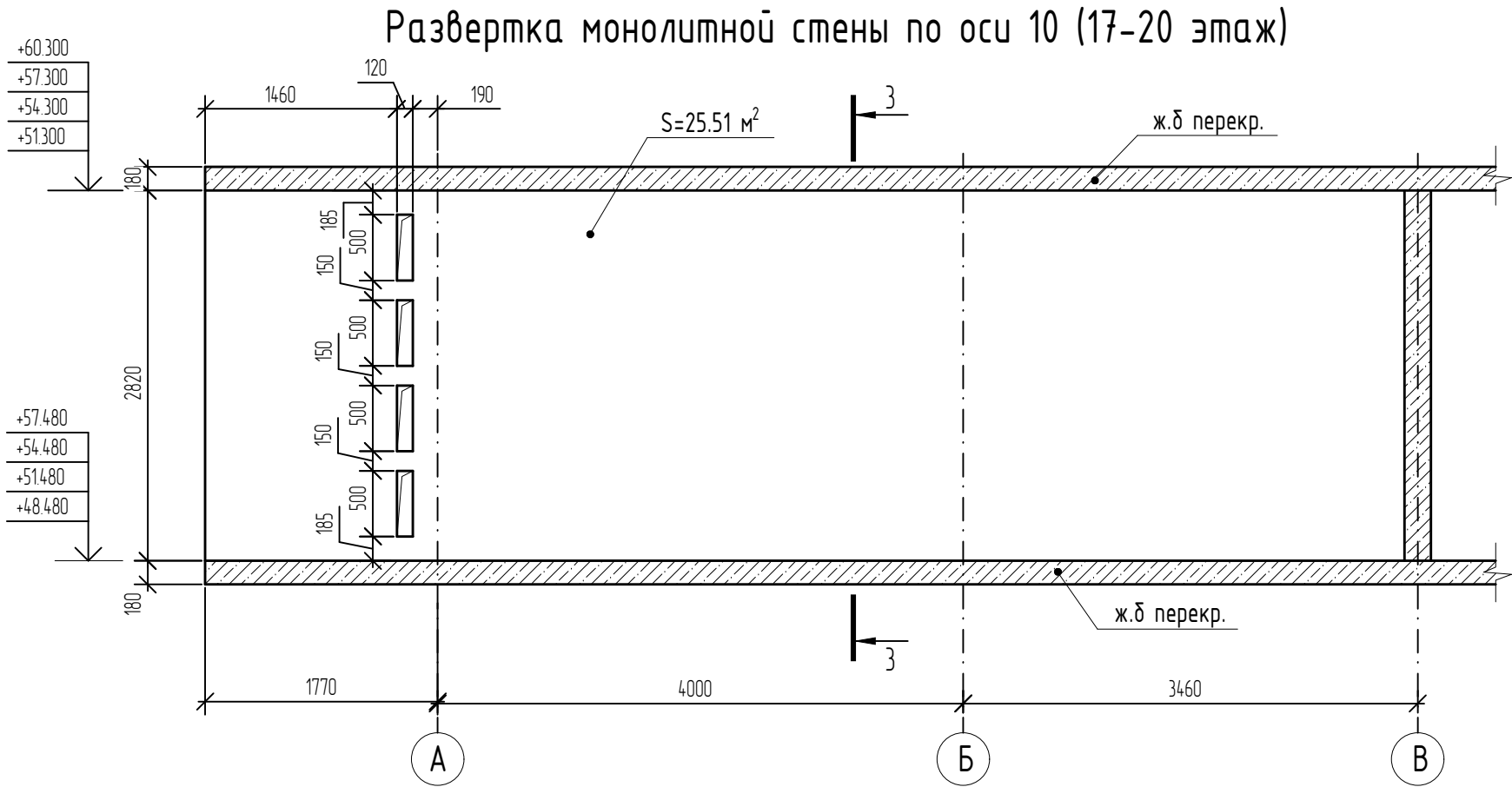
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 9 (17-21эт)	33,00	33,00	269,34	258,60	527,94	560,94	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 5.
- Отверстия в стенах для прохода лестничных проганов выполнять совместно с чертежами лестницы.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Маисеева						Р	38	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси 9 (17-21 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

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



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10 (17-20эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3450	32	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=3380	60	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1120	20	0,99	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8x240, L=265	345	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

Ведомость расхода стали

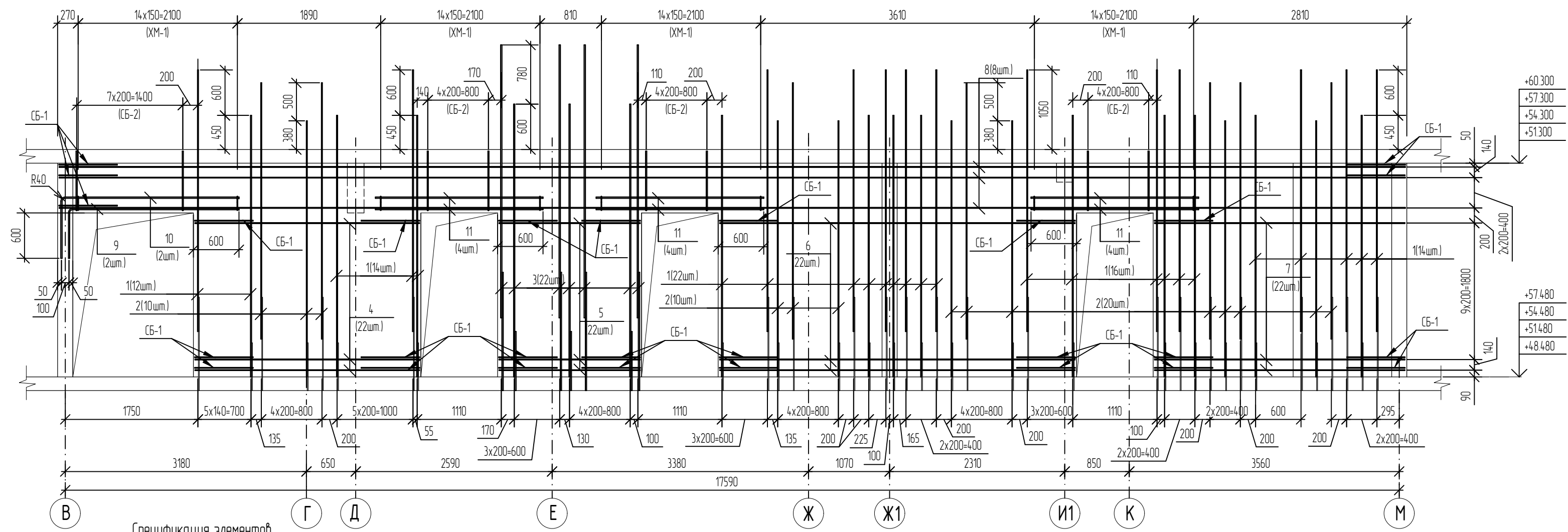
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси 10 (17-20эт)	34,50	34,50	327,60	117,72	445,32	479,82	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации и ведомости дан расход на один этаж. Всего этажей - 4.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Маисеева							Р	39	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси 10 (17-20 этаж)		ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов									



Армирование монолитной стены по оси 11 (17-20 этаж)



Спецификация элементов

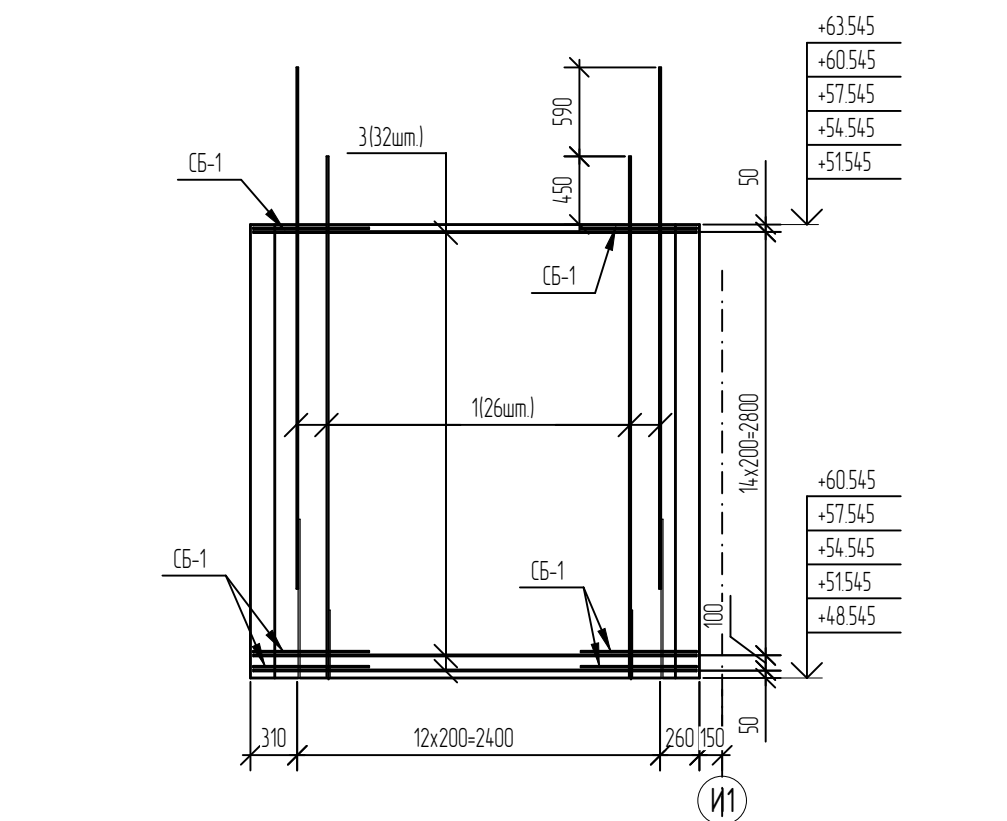
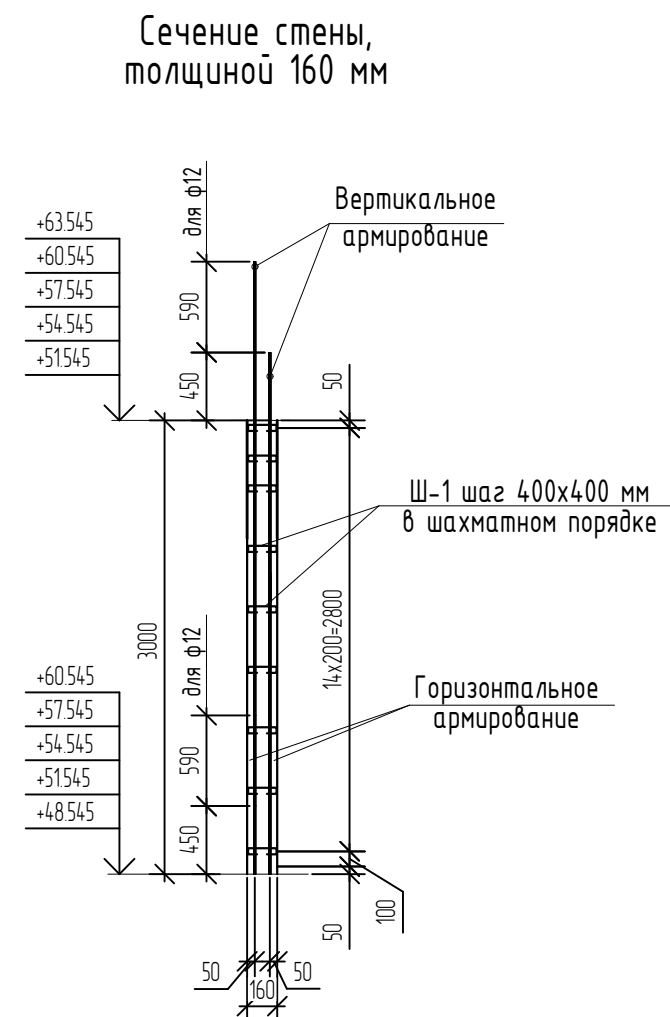
Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-2	
ХМ-1	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса							Всего
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 11 (17-20эм)	71,70	71,70	444,50	238,68	45,08	185,74	914,00	985,70

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала /Лаврова, 5 (поз.2б)				
Изм.	Кол.уч.	/лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стандия	/лист	/листоф	
Разработал	Моисеева						Р	40		
Проверил	Кузнцов									
Гл. констр.	Зубенко									
						Монолитная стена по оси 11 (17-20 этаж)	ООО "Орелпроект"			
Н. контроль	Кузнцов									

Формат	A2
--------	----



Ведомость деталей

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Лифтовая шахта (17-21эт)</u>	1			Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=220	376	0,09	
		<u>Закладные изделия (для 17, 18, 20, 21эт)</u>				СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10А500С, L=1600	106	0,99	
МН1	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН106-6	6	1,23		ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=635	11	0,25	
МН2	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН202-1	1	5,33		ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=1515	11	0,6	
МН3	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН210-1	1	7,8		ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=815	11	0,32	
МН4	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН212-1	1	13,4				<u>Материалы</u>			
		<u>Закладные изделия (для 19эт)</u>					ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ,100, W4	4	-	м³

МН1	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН106-6	6	1,23	
МН2	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН202-1	2	5,33	
МН3	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН210-1	2	7,8	
МН4	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН212-1	2	13,4	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3450	94	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=1980	42	1,22	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=2930	64	1,81	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=780	10	0,69	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2310	2	3,65	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2510	2	3,96	

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Лифтовая шахта (17-21эт)	45,49	45,49	271,67	294,90	15,21	581,79	627,28	

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 1а.
2. Шаг деталей 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 КЖ6.
5. В спецификации и ведомости расход дан на одну шахту лифта на один этаж. Всего этажей - 5.
6. В ведомости расхода стали закладные детали не учтены.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Студия	Лист	Листов
Разработал		Чуныхина					Р	41	
Проверил		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Опалубка и армирование стен лифтовых шахт (17-21 этаж)	ООО "Орелпроект"		

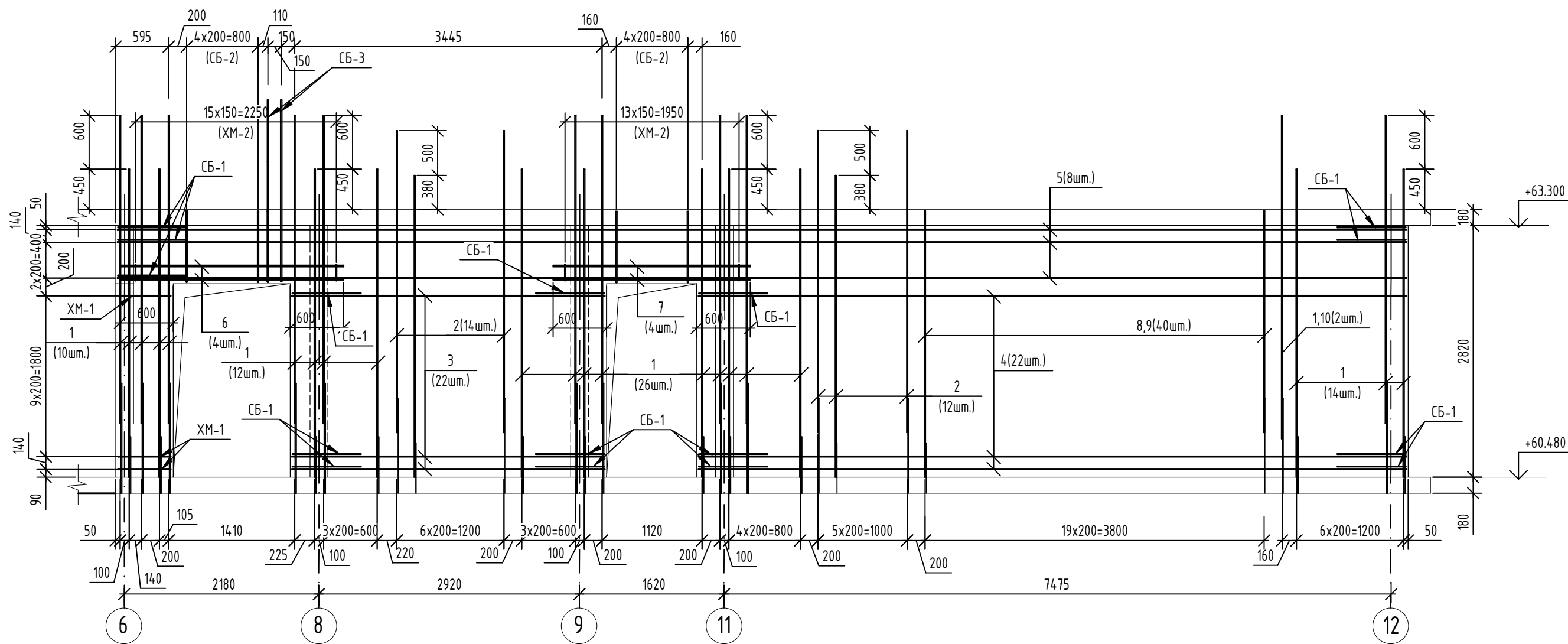
Поз.	Эскиз
Ш-1	Technical drawing of a bent metal profile (Ш-1). The profile is bent into a U-shape with a horizontal top flange and two vertical legs. The top flange has a length of 235. The inner radius of the bend is R15. The thickness of the profile is 60. The drawing shows the profile from a perspective view.
СБ-1	Technical drawing of a bent metal profile (СБ-1). The profile is bent into a U-shape with a horizontal top flange and two vertical legs. The top flange has a length of 760. The inner radius of the bend is R25. The height of the vertical leg is 225. The drawing shows the profile from a perspective view.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Монолитная стена по оси Е (21эм)</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=3450	28	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2720	30	1,68	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2980	1	2,65	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2380	1	2,11	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=365	113	0,14	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500С, L=1730	30	1,07	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	2,3	-	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,07 0,05	-	м ³
		20.1			

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси E (213м)	15,82	15,82	82,50	110,24	192,74	208,56	

- | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|--------|-------|------|---|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.4 | | | | |
| 20 | 1 | - | 114-25 | | | 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 | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Моисеева | | | | | | | Р | 42 | |
| Проверил | Кузнецов | | | | | | | | | |
| Гл. констр. | Зуденко | | | | | | | | | |
| Н. контроль | Кузнецов | | | | | Монолитная стена по оси Е (21этаж) | | ООО "Орелпроект" | | |
| | | | | | | | | | | |

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



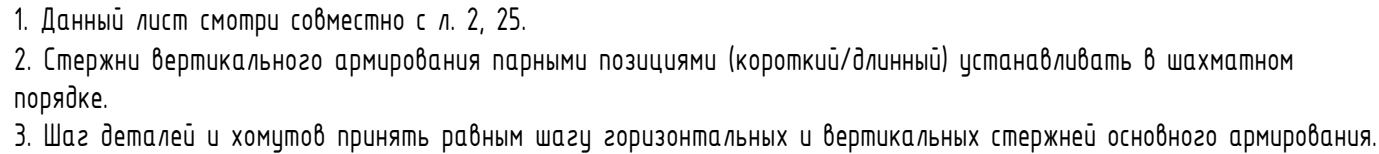
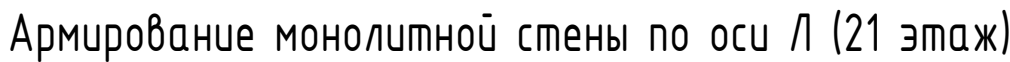
Ведомость деталей

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Монолитная стена по оси М (21эт)</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3450	63	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3380	26	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3505	22	2,16	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=7930	22	4,89	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=14900	8	9,19	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2510	4	3,96	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2210	4	3,49	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=2980	20	1,84	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=2480	20	1,53	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3620	1	3,21	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=265	488	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10А500С, L=1630	52	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø14А500С, L=1625	10	1,96	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø14А500С, L=3510	2	4,24	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10А500С, L=1600	11	0,99	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=815	30	0,32	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	7,05	-	м ³

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500С						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси М (21эм)	58,40	58,40	413,77	195,99	28,08	29,80	667,64	726,04	

- | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|--------|-------|------|---|------------------|------|--------|
| | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.4 | | | |
| | | | | | | 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 | | Моисеева | | | | | Р | 43 | |
| Проверил | | Кузнецов | | | | | | | |
| Гл. констр. | | Зуденко | | | | Монолитная стена по оси М (21 этаж) | 000 "Орелпроект" | | |
| Н. контроль | | Кузнецов | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

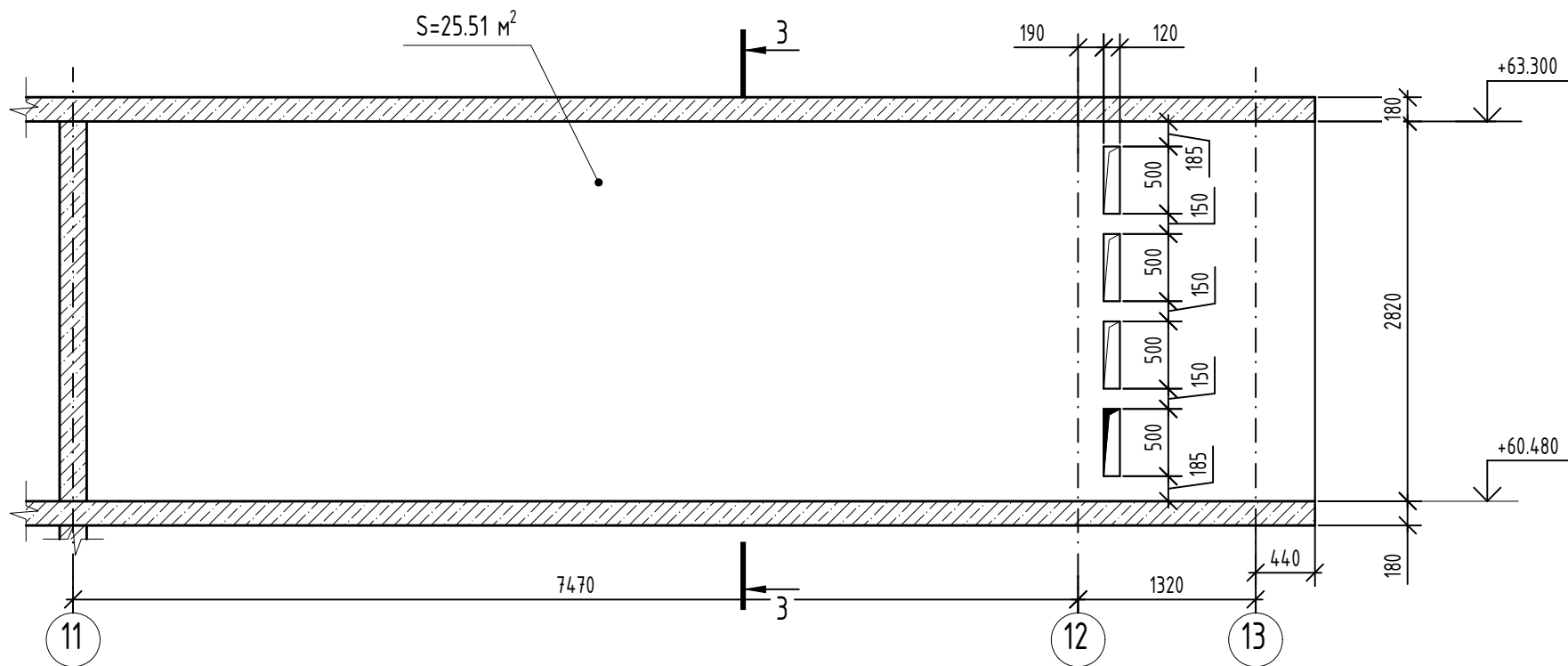
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



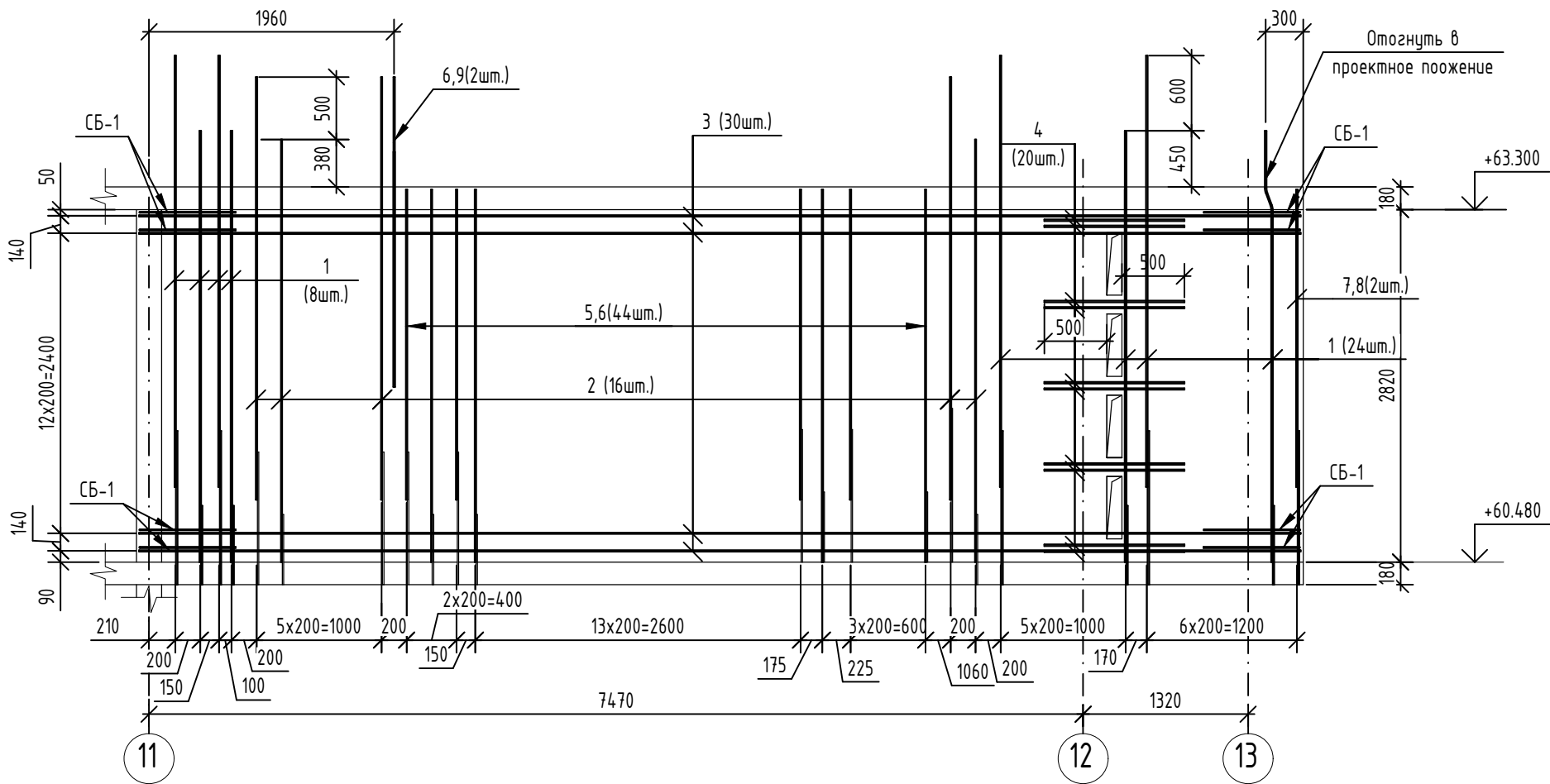
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Л (21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3450	22	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=3620	6	3,21	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=6270	30	3,87	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2980	13	1,84	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, L=2480	13	1,53	
6	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2980	5	2,65	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500С, L=2380	5	2,11	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	240	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500С, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	3,56	-	м³

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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		Стадия	Лист
Проверил		Кузнецов						Р	44
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси Л (21 этаж)		ООО "Орелпроект"	

Развертка монолитной стены по оси Ж1 (21 этаж)



Развертка армирования стены по оси Ж1 (21 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси Ж1 (21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=3450	32	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=3380	16	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=2980	22	1,84	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=2480	23	1,53	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2980	1	2,65	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12А500С, L=2380	1	2,11	
9	ГОСТ 34028-2016	φ10А500С, L=1880	1	1,16	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8А240, L=265	353	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10А500С, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

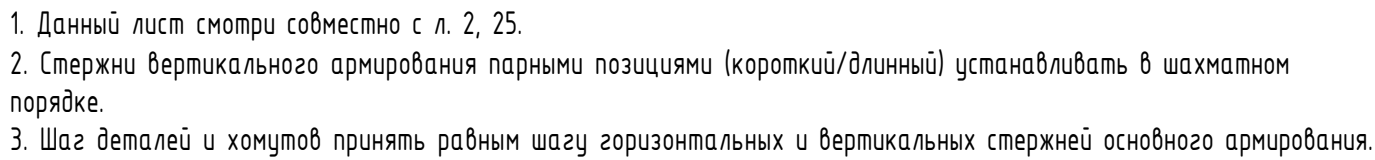
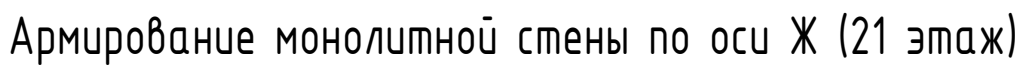
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого		
Монолитная стена по оси Ж1 (21эт)	35,30	35,30	312,47	122,48	434,95	470,25	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
18	-	Зам.	18-25							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Моисеева					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов							Р	45	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси Ж1 (21 этаж)		ООО "Орелпроект"		

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



Поз.	Эскиз
Ш-1	Technical drawing of a bent metal profile (Ш-1). The profile has a horizontal section with a length of 135 and two angled sections with a length of 40 each. The inner radius of the bend is R15. The profile is shown in a perspective view.
СБ-1	Technical drawing of a bent metal profile (СБ-1). The profile has a horizontal section with a length of 760 and a vertical section with a height of 125. The inner radius of the bend is R25. The profile is shown in a perspective view.

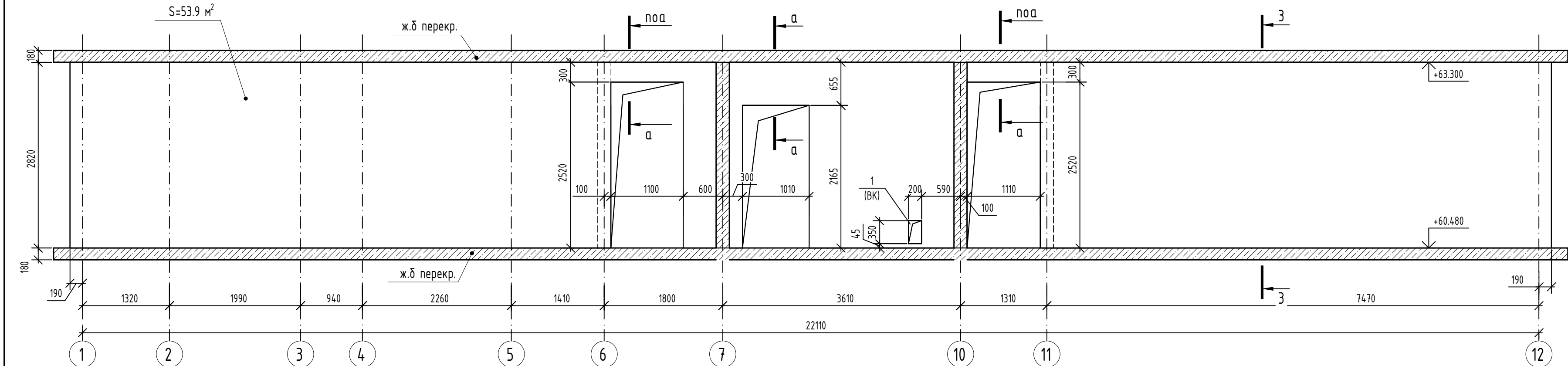
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Монолитная стена по оси Ж (21эм)</u>	1		
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3450	36	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=3380	20	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=8420	30	5,2	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=2980	18	1,84	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10А500С, L=2480	18	1,53	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=265	330	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10А500С, L=1630	30	1,01	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	4,6	-	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м ³

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Итого		
Монолитная стена по оси Ж (21ам)	33,00	33,00	288,76	129,96	418,72	451,72	

1. Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
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.

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						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		Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Моисеева				Многоквартирный дом				
Проверил		Кузнецов					Р	46		
Гл. констр.		Зуденко								
Н. контроль		Кузнецов				Монолитная стена по оси Ж (21 этаж)	ООО "Орелпроект"			

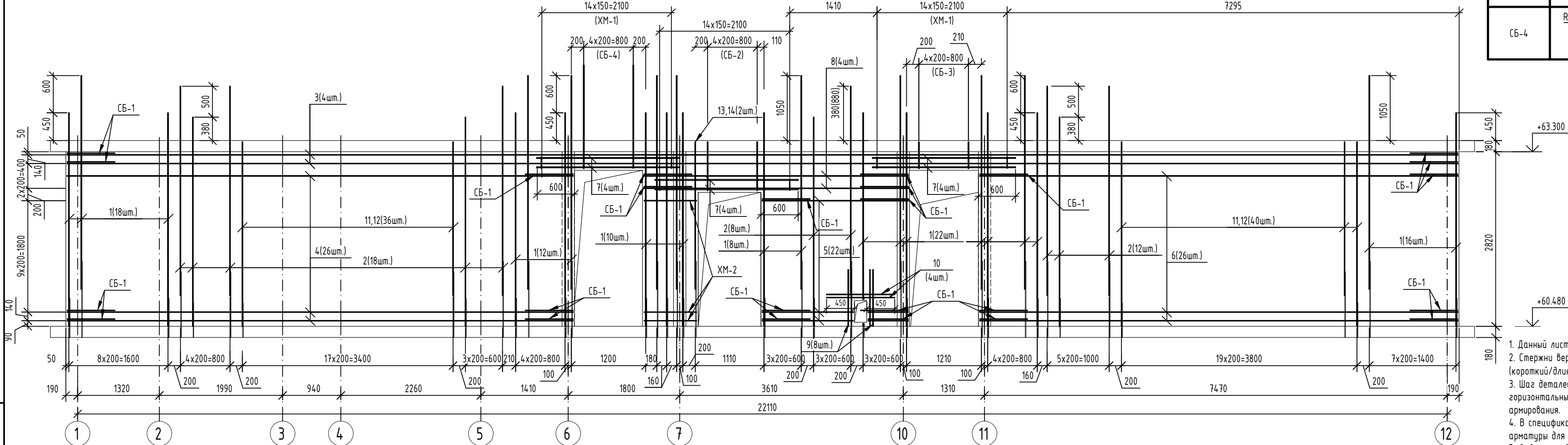
Развертка стены по оси В (21 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1 (СБ-2)	
ХМ-1	
ХМ-2	
СБ-3	
СБ-4	

Армирование монолитной стены по оси В (21 этаж)



- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации длина поз. 3 дана с учетом перепуска арматуры для $\Phi 10$ - 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м.
- Отверстия в стенах для инженерных коммуникаций выполнять совместно с чертежами комплекта ВК.

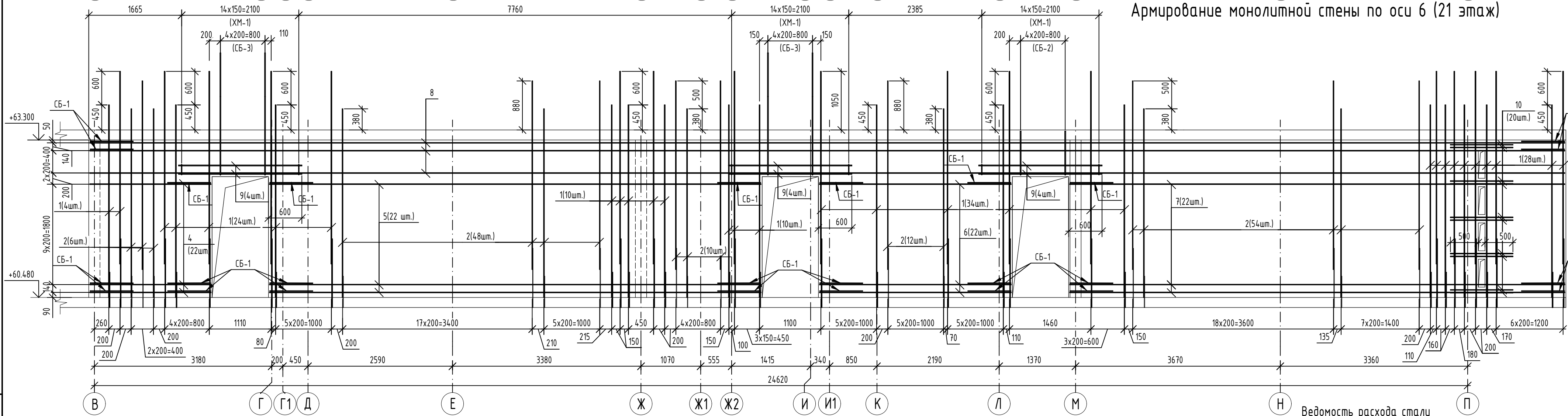
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси В (21эт)	1			12	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=2480	38	1,53	
		Детали				13	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 12A500C$, L=2980	1	2,65	
1	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 12A500C$, L=3450	86	3,06		14	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 12A500C$, L=2380	1	2,11	
2	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=3380	38	2,09		Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, $\Phi 8A240$, L=265	758	0,1	
3	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=22910	4	14,14		СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 10A500C$, L=1630	82	1,01	
4	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=8170	26	5,04		СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 14A500C$, L=1625	5	1,96	
5	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=2360	22	1,46		СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 14A500C$, L=2780	5	3,36	
6	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=7720	26	4,76		СБ-4	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\Phi 14A500C$, L=910	5	1,1	
7	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 16A500C$, L=2310	12	3,65		ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\Phi 8A240$, L=815	45	0,32	
8	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=4270	4	2,63		ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\Phi 10A500C$, L=2090	11	1,29	
9	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=915	8	0,56				Материалы			
10	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=1100	4	0,68			ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	10,78	-	м³
11	ГОСТ 34028-2016	$\Phi 10A500C$, L=2980	38	1,84							

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500С						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого		
Монолитная стена по оси В (213м)	90,20	90,20	665,69	267,92	32,10	43,80	1009,51	1099,71	

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Моисеева							Р	47	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко						Монолитная стена по оси В (21 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов									



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 6 (21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	110	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	130	2,09	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2170	22	1,34	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=8810	22	5,44	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3435	22	2,12	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=8875	22	5,48	
8	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=27360	8	16,88	
9	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=2210	12	3,49	
10	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	900	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	96	1,01	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ14A500C, L=1625	5	1,96	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ14A500C, L=3710	10	4,48	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=815	45	0,32	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W ₄	13,3	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

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

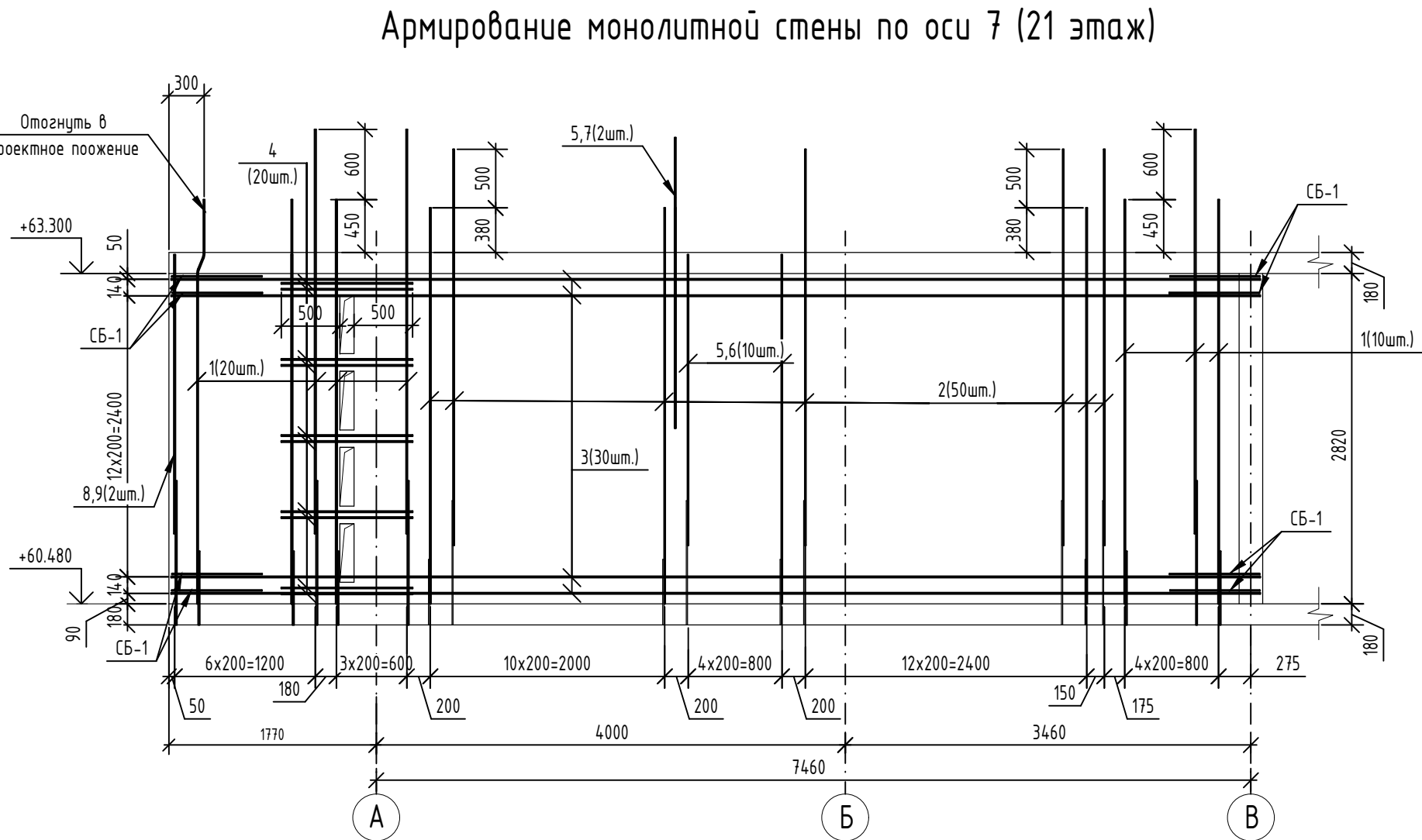
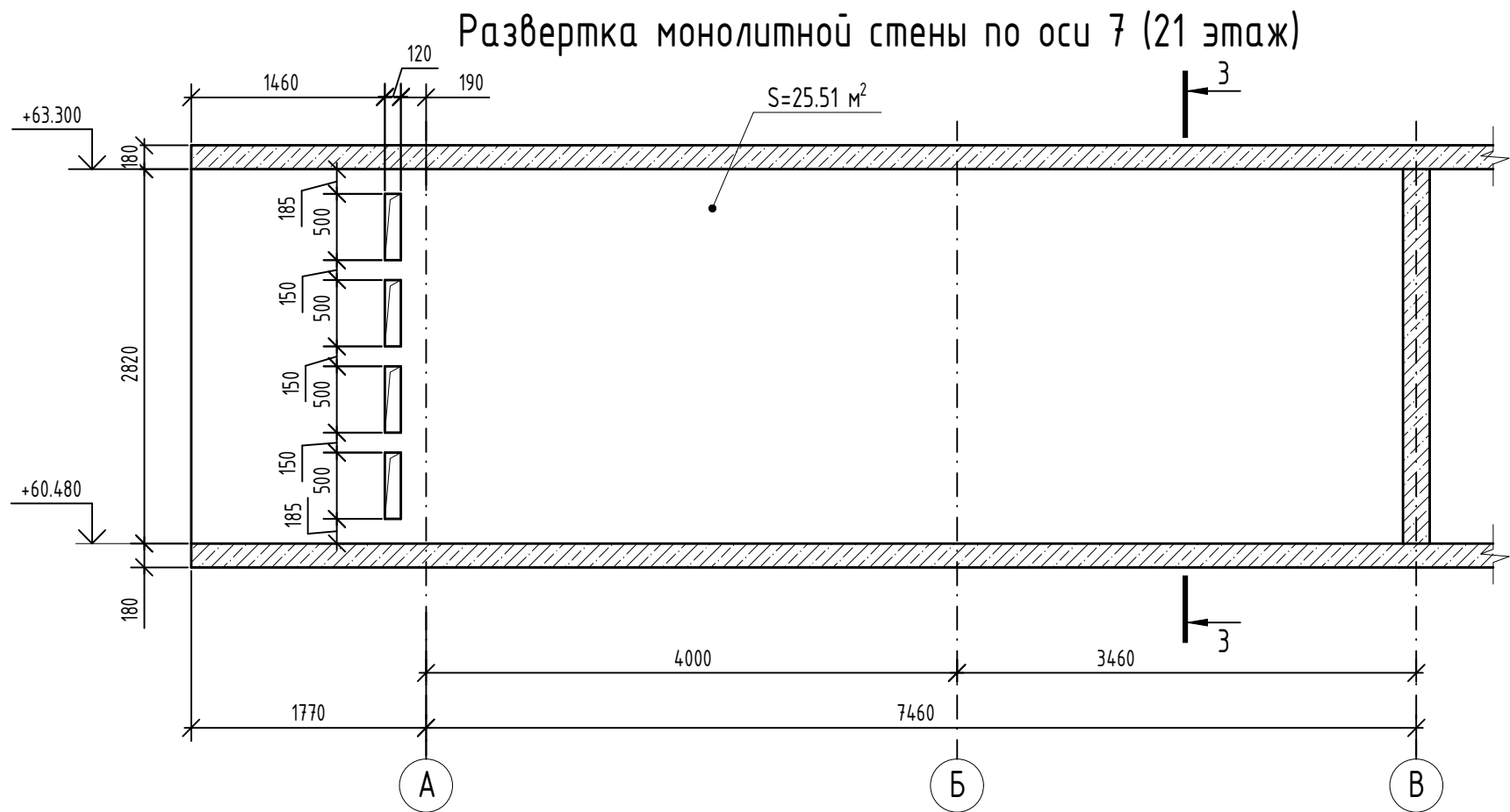
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса							Всего
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016							
	φ8	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	
Монолитная стена по оси 6 (21эм)	104.40	104.40	820.06	356.40	54.60	41.88	1272.94	1377.34

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.
- В спецификации длина поз. 8 дана с учетом перепуска арматуры для φ10 - 460 мм. Расчетная длина стержней 11,7м.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Моисеева						Р	48	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси 6 (21 этаж)	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

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



Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 7 (21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	30	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	50	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2480	6	1,53	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2980	5	1,84	
7	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1880	1	1,16	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2980	1	2,65	
9	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2380	1	2,11	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	345	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F,100, W4	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	м³

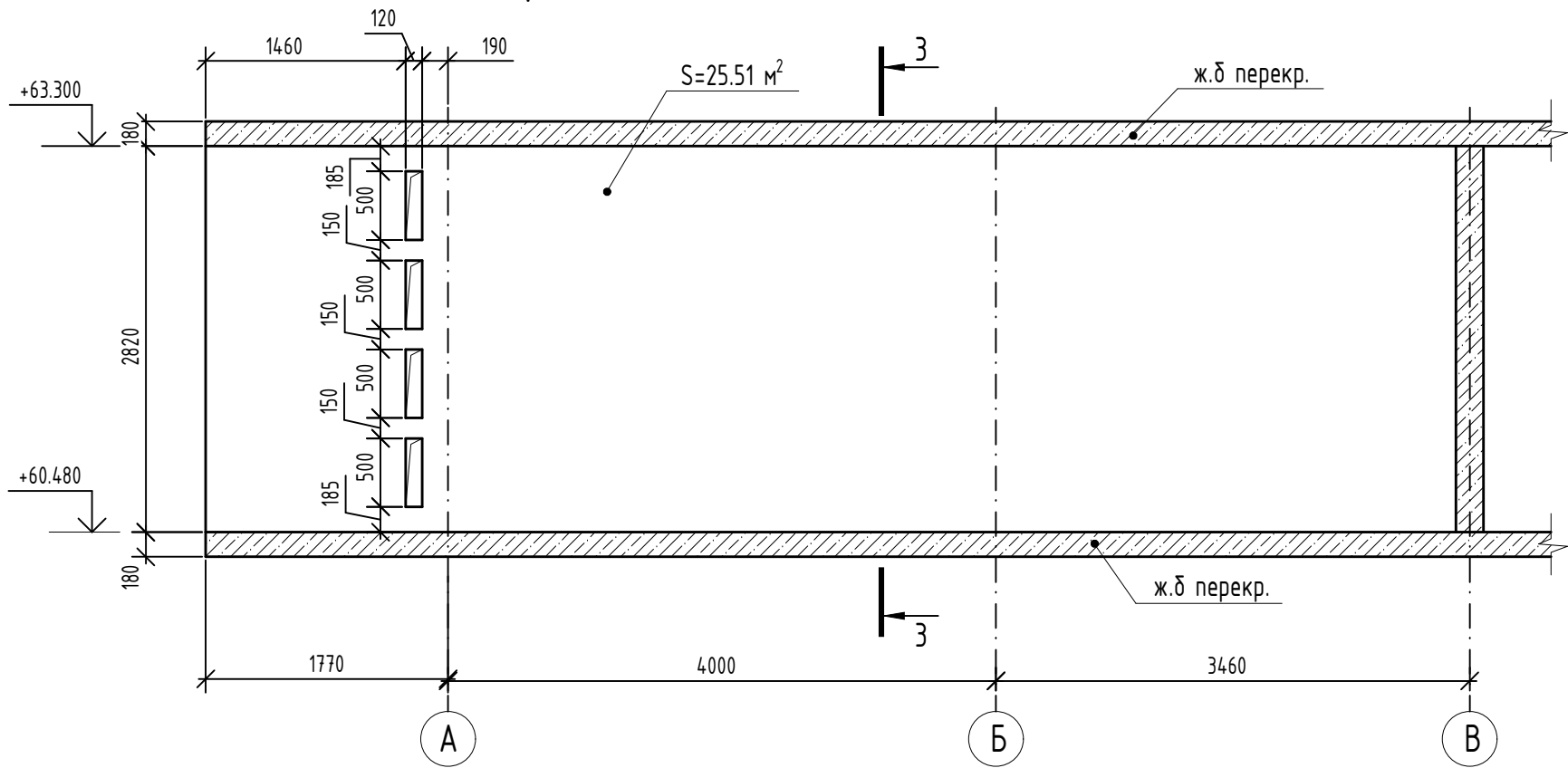
Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	φ8	Итого	φ10	φ12	Итого	
Монолитная стена по оси 7 (21эм)	34,50	34,50	326,24	116,36	442,60	477,10

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

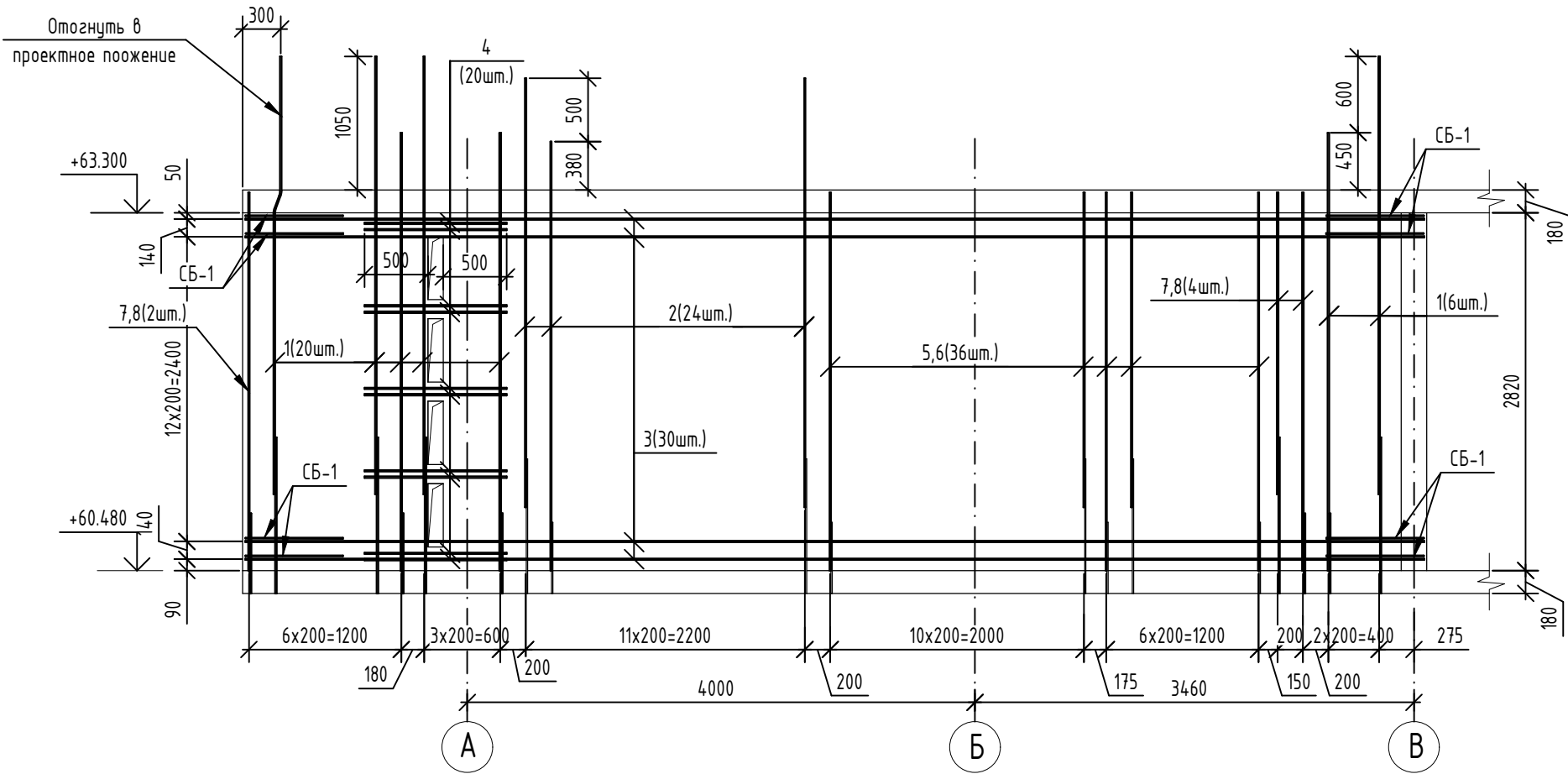
							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д.Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Моисеева							Р	49	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси 7 (21этаж)	000 "Орелпроект"		

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

Развертка монолитной стены по оси 10 (21 этаж)



Армирование монолитной стены по оси 10 (21 этаж)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная стена по оси 10 (21эт)	1		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=3450	26	3,06	
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=3380	24	2,09	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=9290	30	5,73	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1120	20	0,99	
5	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2980	18	1,84	
6	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2480	18	1,53	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2980	3	2,65	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2380	3	2,11	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=265	345	0,1	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=1630	30	1,01	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	5,1	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольная плита ППС 17-Р-А	0,05	-	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 10 (21эм)	34,50	34,50	313,02	113,64	426,66	461,16	

- Данный лист смотри совместно с л. 2, 25.
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Шаг деталей и хомутов принять равным шагу горизонтальных и вертикальных стержней основного армирования.

							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							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	Моисеева							Р	50	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Монолитная стена по оси 10 (21 этаж)	000 "Орелпроект"		

Architectural drawing of a building section showing a longitudinal section with various rooms and structural details. The drawing includes dimensions for room widths and heights, and labels for structural elements like walls and doors. The total area is given as $S=38.84 \text{ m}^2$.

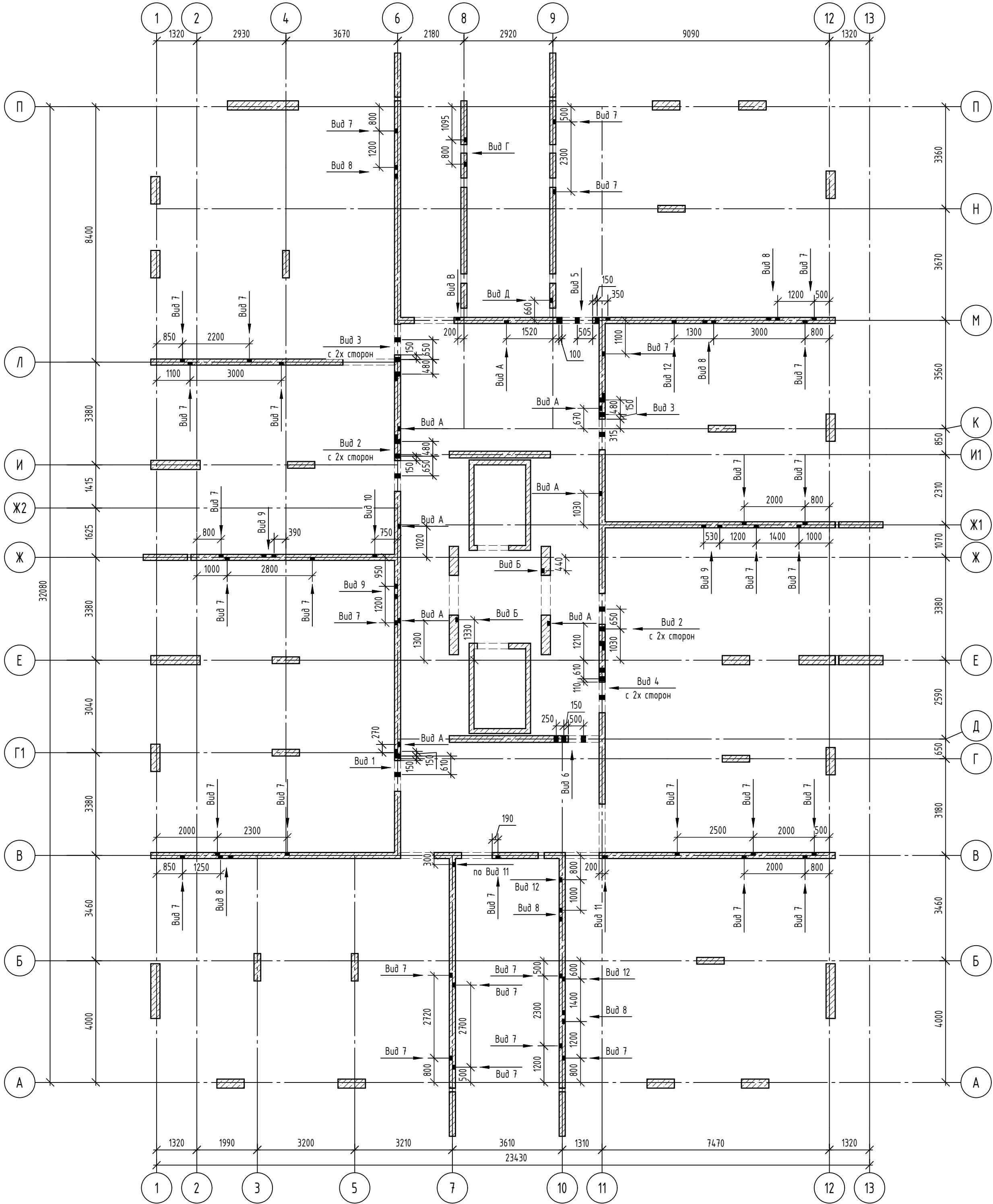
[illegible][illegible]

Поз.	Эскиз
Ш-1	
СБ-1	
СБ-2	
ХМ-1	

Марка элемента	Изделия арматурные							
	Арматура класса							Всего
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Итого	
Монолитная стена по осн 11 (213м)	71,70	71,70	442,07	222,36	138,80	60,78	864,01	935,71

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						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		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов							Р	51	
Гл. констр.	Зуденко									
Н. контроль	Кузнецов					Монолитная стена по оси 11 (21 этаж)		ООО "Орелпроект"		

Схема расположения труб и коробок в монолитных стенах 11-21 этажей



Спецификация труб и коробок в монолитных стенах 11-21 этажей

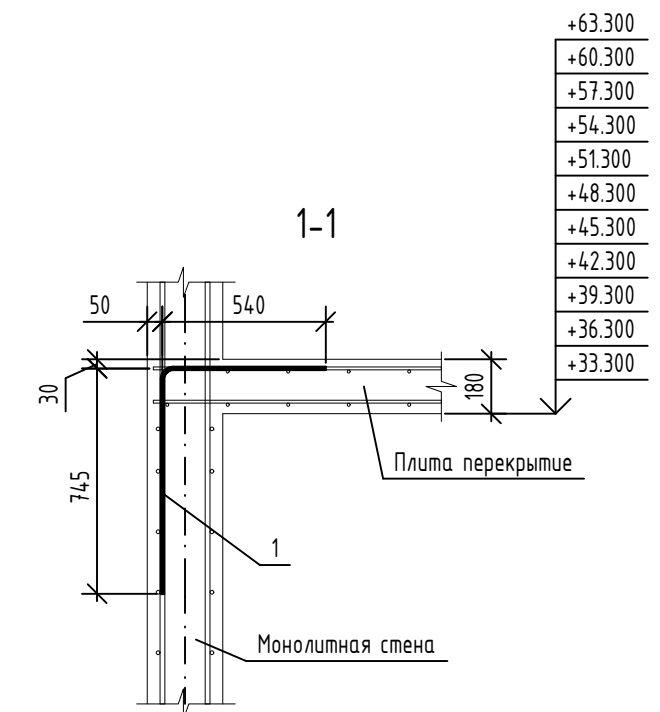
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1э	ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД Ф32			
		Лобщ.=170 п.м			
2э		Коробка П256	120		20.1
3э		Коробка П245	148	447	

1. Спецификация дана на 1 этаж. Всего этажей - 11.

08-22-ОДСК-КЖ.4						
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	
Разработал	Кундаева				Многоквартирный дом	
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Кузнецов				Схема расположения труб и коробок в монолитных стенах 11-21 этажей	
					Стадия	Лист
					Р	52
					000 "Орелпроект"	

[illegible]

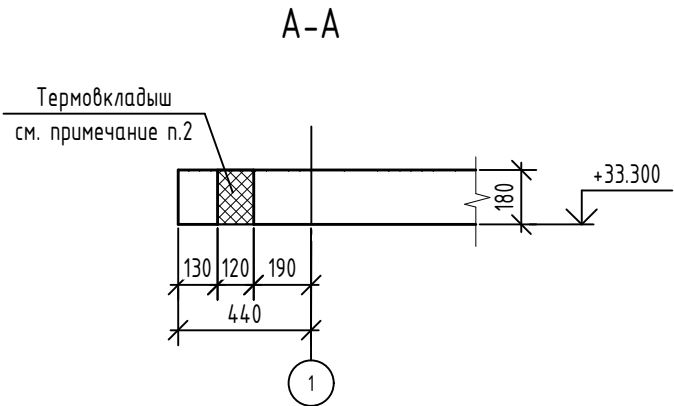
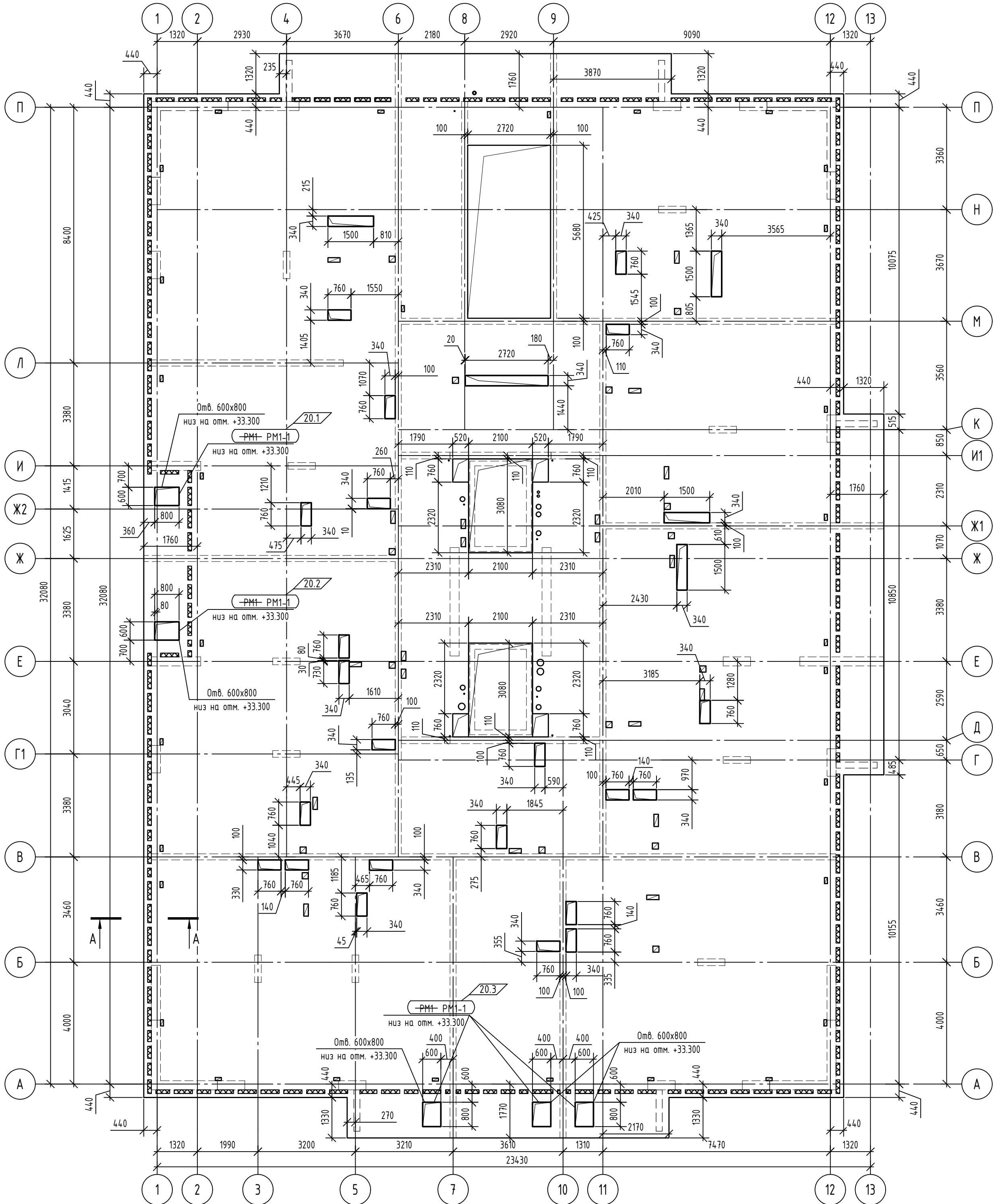
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1270	202	1,13	



Поз.	Эскиз
1	

- | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|--------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.4 | | | |
| | | | | | | 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 | 54 | |
| Проверил | Моисеева | | | | | | | | |
| Гл. констр. | Зуденко | | | | | | | | |
| Н. контроль | Кузнецов | | | | | Схема расположения дополнительных выпусков из стен 11-21 этажей | ООО "Орелпроект" | | |

Опалубочный план плиты перекрытия 11 этажа



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные												Всего
	Арматура класса												
	A240				A500C								
	ГОСТ 34028-2016												
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	
Перекрытие 11 этажа	902,56	181,17	1913,15	2996,88	1169,36	11068,46	1664,05	745,38	1043,12	283,61	408,42	16382,40	49379,28
						10678,34						15992,28	18989,16

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 1а.
2. Термовкладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС-17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
3. Спецификацию материалов см. лист 58.
4. Рамка металлическая РМ1-1 заспецифицирована на листе 70.

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
20	5	-	114-25		09.25	Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	55	
Разработал	Кундаева									
Проверил	Моисеева									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Опалубочный план плиты перекрытия 11 этажа	ООО "Орелпроект"		

Опалубочный план плиты перекрытия 12-20 этажей

Architectural floor plan of the 12-20th floor slab reinforcement. The plan shows a rectangular layout with a grid of columns and beams. Dimensions are provided for all major and minor elements. Reinforcement details include beam reinforcement (3B-2) and slab reinforcement (PM1-1). Annotations specify dimensions and levels for various structural components.

Technical drawing of a rectangular plate. The plate has a total width of 150 and a total height of 180. It is subjected to a vertical load q at the top and bottom edges. The drawing shows a cross-section with a central hole of diameter 30. The distance from the center of the hole to the top and bottom edges is 75. The distance from the center of the hole to the left and right edges is 15. The drawing also shows a section line labeled 30-2. The drawing is labeled with dimensions: 150, 180, 75, 75, 15, 15, 30-2, and 150. The drawing is also labeled with the word "Торец" (End) and the word "плиты" (plate).

Термовкладыш
см. примечание п.2

Technical drawing showing dimensions (mm): 130, 120, 190, 440, 180. A hatched area indicates the thermal insulation layer.

+42.300
+39.300
+36.300

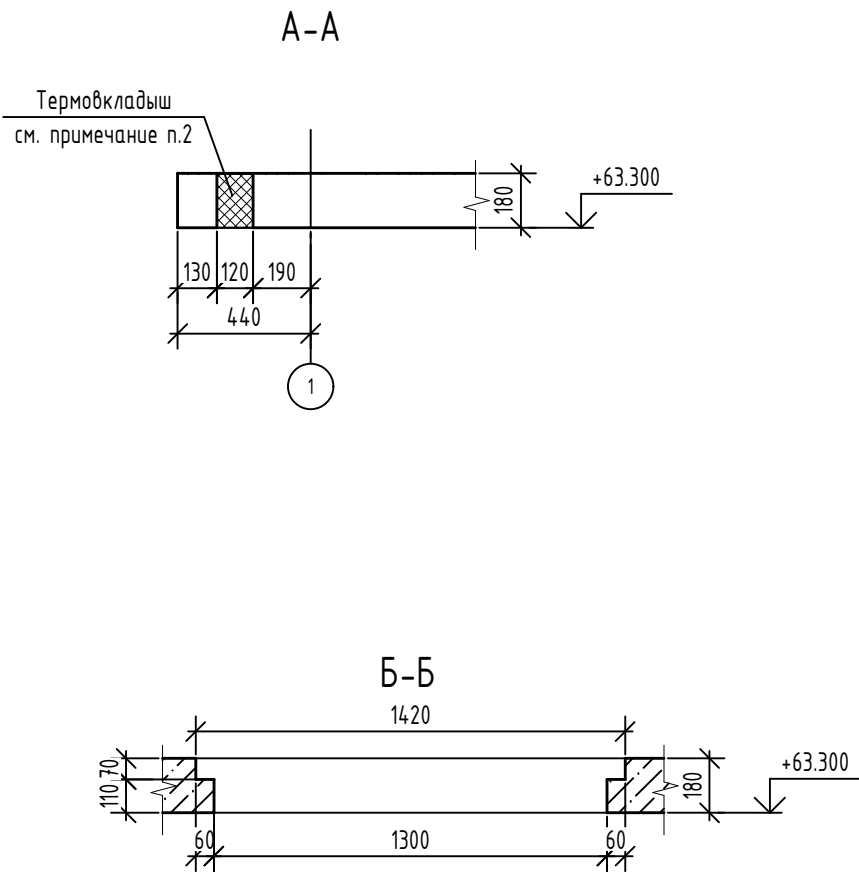
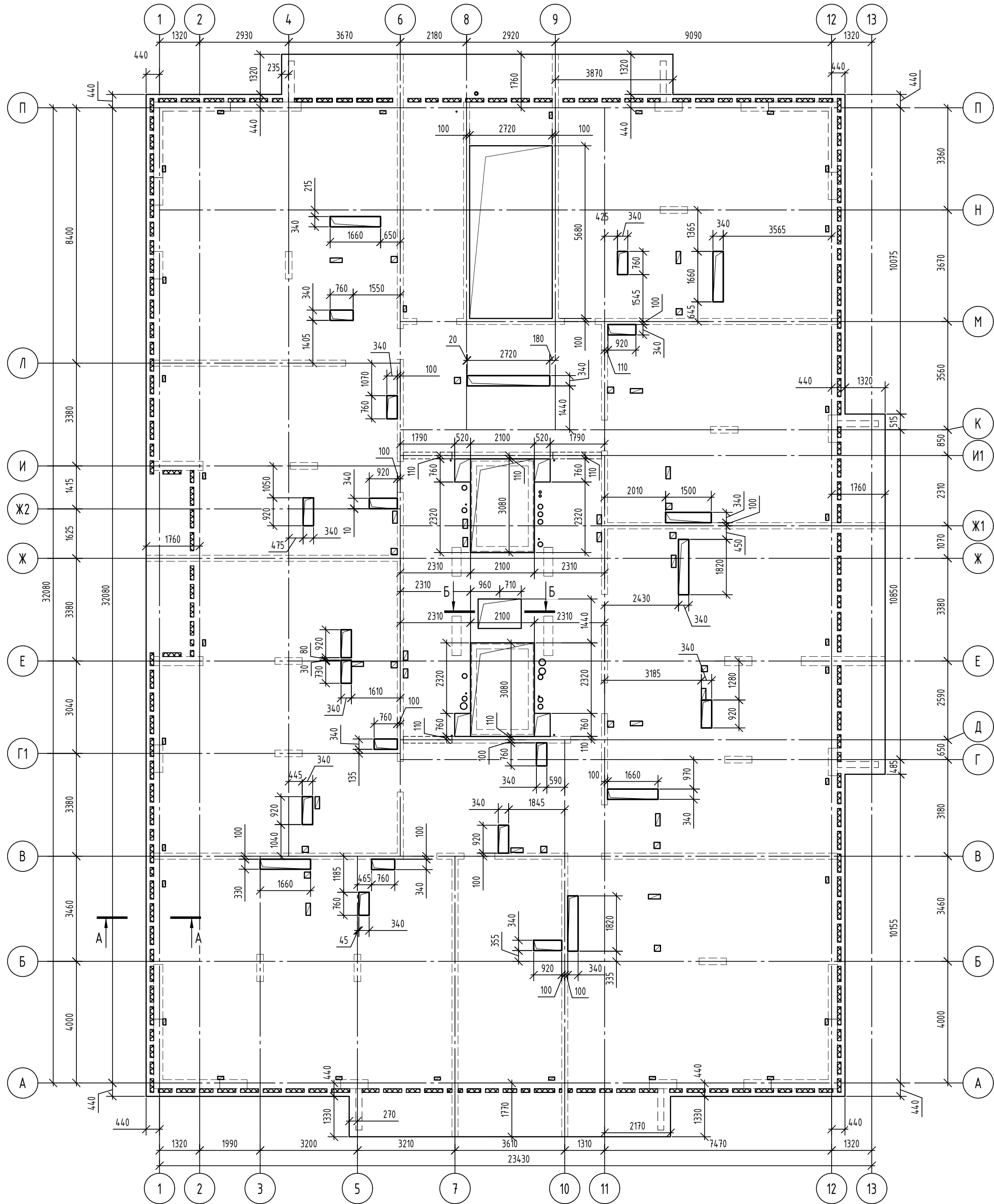
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг
		<u>Закладная деталь Зд-2</u>		
Зд-2	Серия 1.400-15.81	Изделие закладное МН 112-5	7	3.5

Марка элемента	Изделия арматурные												Всего
	Арматура класса												
	A240				A500C								
	ГОСТ 34028-2016												
	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	
Перекрытие 12-20 этаж	906,44	181,17	1913,15	3000,76	1169,36	44068,46	1620,53	745,38	1043,12	283,61	408,42	46338,88	49339,64
						10678,34						15948,76	18949,52
						20.4							

- 20.5
7. Рамка металлическая-PM1 за

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
20	5	-	114-25		09.25	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	Кундаева								
Проверил	Моисеева					Множokвартирный дом	Стация	Лист	Листов
Гл. констр.	Зубенко						Р	56	
Н. контроль	Кузнецов					Опалубочный план плиты перекрытия 12-20 этажей	ООО "Орелпроект"		

Опалубочный план плиты перекрытия 21 этажа



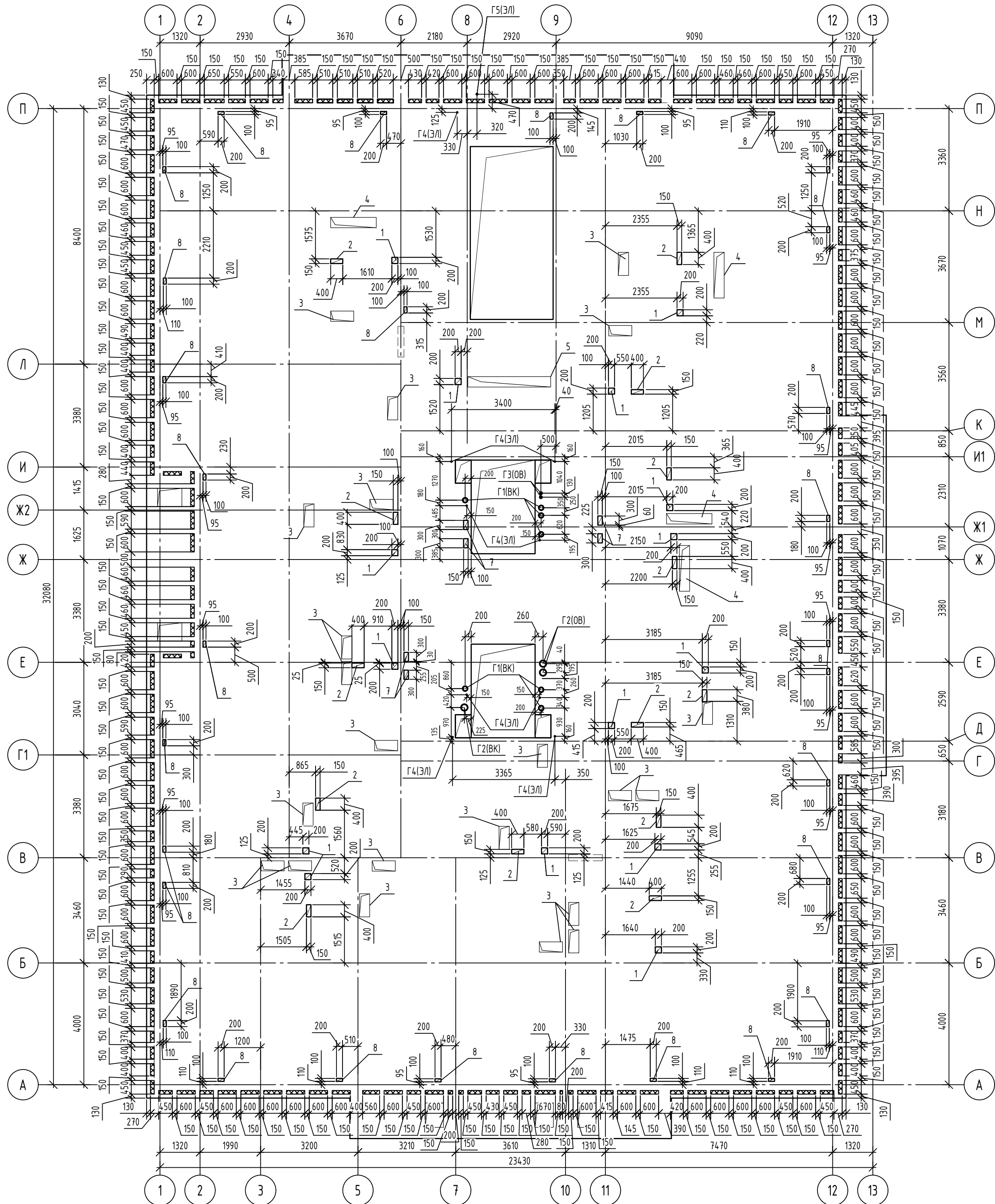
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные												Всего
	Арматура класса												
	A240				A500C								
	ГОСТ 34028-2016												
	φ8	φ10	φ12	Итого	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20	φ22	φ25	Итого	
Перекрытие 21 этажа	874.22	181,17	1913,15	2968,54	1141.33	11099.64	1677.94	748.41	1094.56	283.61	408.42	16453.94	19422.45
						10709.52						16063.79	19032.33

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 1а.
2. Термовкладыши выполнить из пенополистирольной плиты ППС-17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
3. Спецификацию материалов см. лист 60.

						08-22-ОДСК-КЖ.4						
20	1	-	114-25			Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)						
19	-	Зам.	86-25									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом			Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Моисеева								Р	57		
Гл. констр.	Зубенко											
Н. контроль	Кузнецов					Опалубочный план плиты перекрытия 21 этажа			ООО "Орелпроект"			

Схема расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 11 этажа



Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры б х в, мм	Кол.	Примечание
1	200х200	15	БК
2	400х150	14	БК
3	760х340	22	ОВ
4	1500х340	4	ОВ
5	2720х340	1	ОВ
6	920х340	-	ОВ
7	300х150	6	ЭЛ
8	100х200	30	ОВ

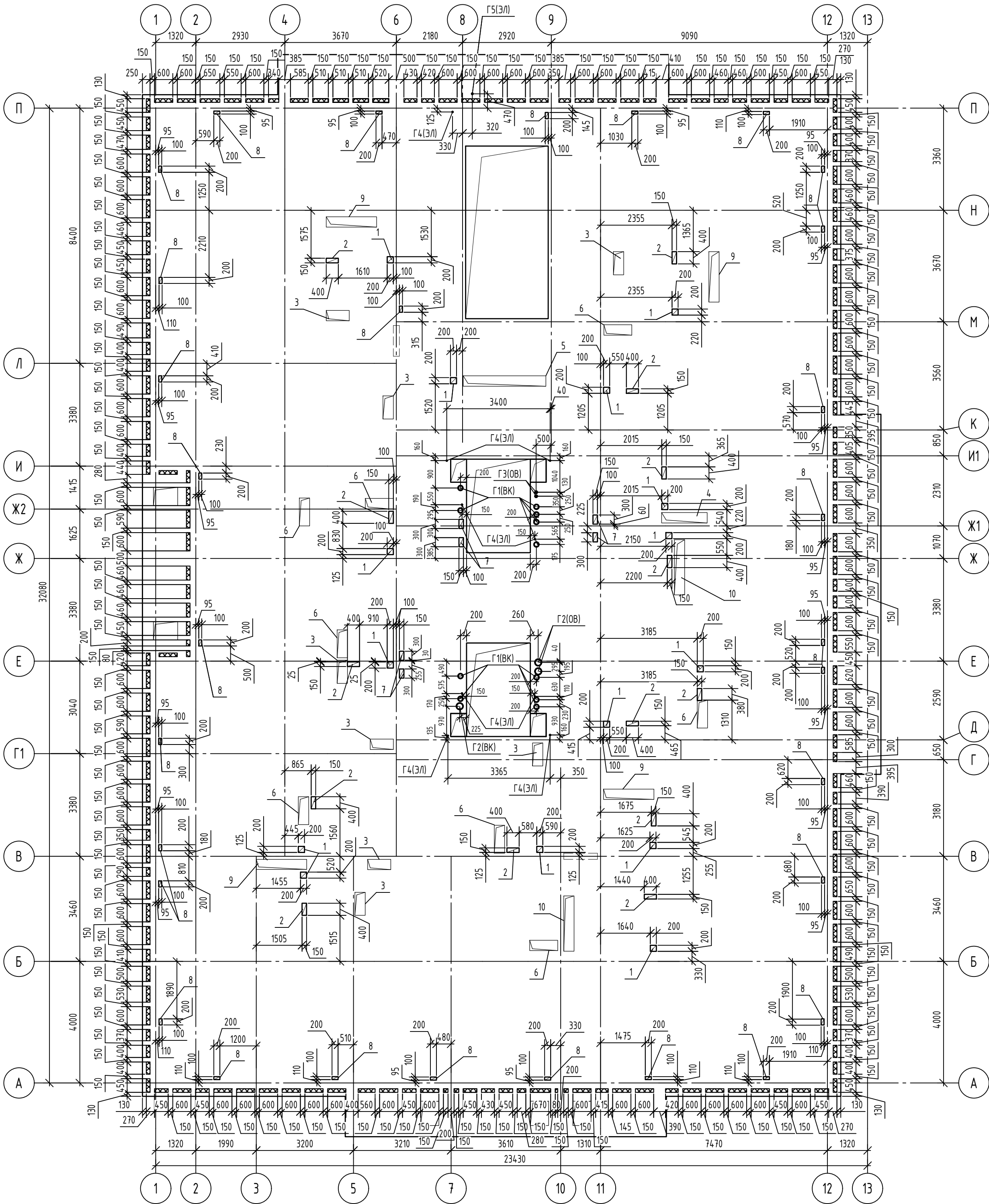
Спецификация к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 11 этажа.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
Г1		Труба 159х3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	7	3,69	L=275мм
Г2		Труба 219х4 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	3	5,83	L=275мм
Г3		Труба 76х3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	2	1,72	L=275мм
Г4		Труба 32х3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	9	0,59	L=275мм
Г5		Труба 45х3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	1	0,86	L=275мм
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	135,13	-	м ³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1,97	-	м ³

1. Данный лист см совместно с листом 55.
2. Стены и пилоны условно не показаны.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	58	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 11 этажа	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 12-20 этажей



Ведомость отверстий на один этаж

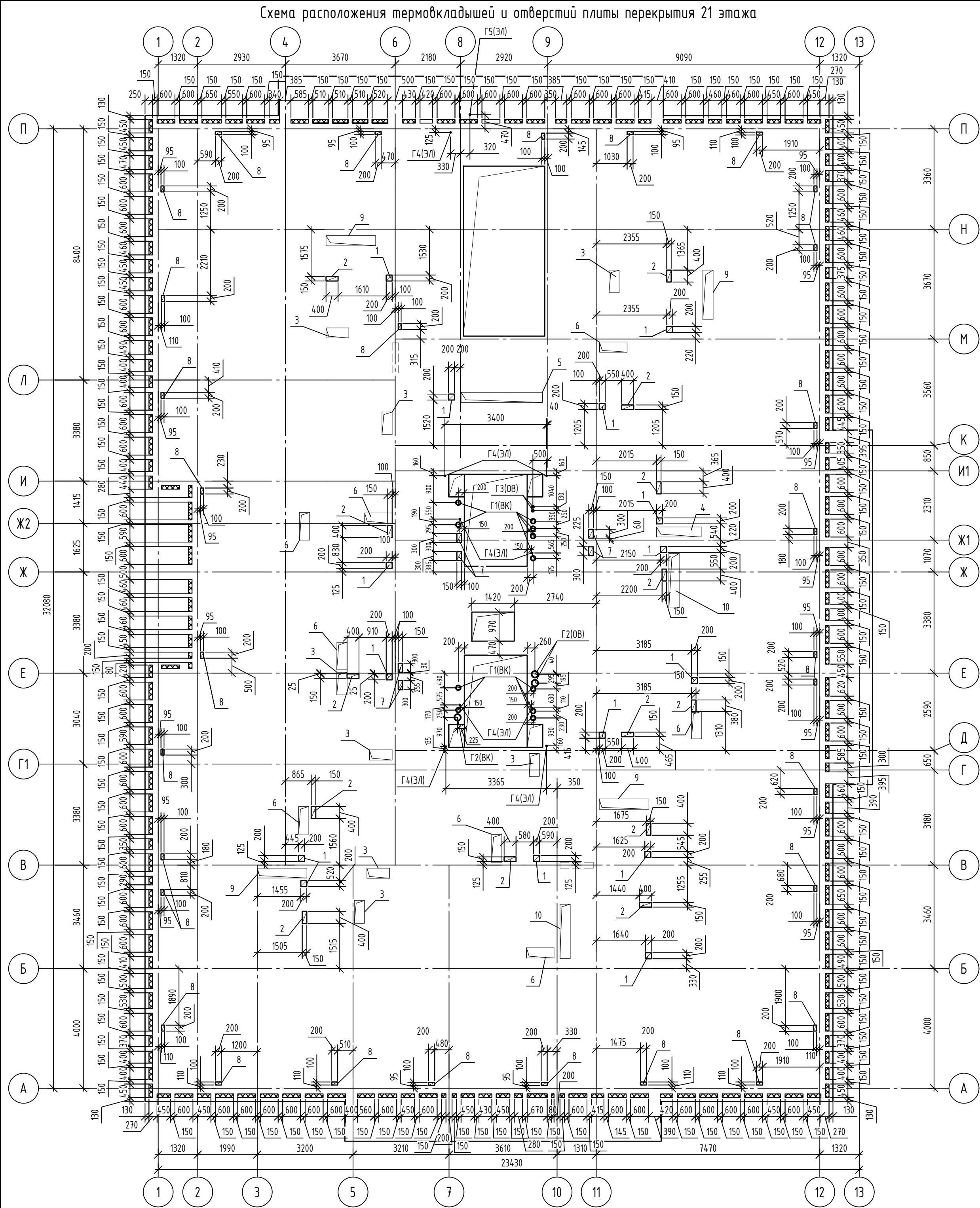
№ отв.	Размеры b x h, мм	Кол.	Примечание
1	200X200	15	ВК
2	400x150	14	ВК
3	760x340	8	ОВ
4	1500x340	1	ОВ
5	2720x340	1	ОВ
6	920x340	8	ОВ
7	300x150	6	ЗЛ
8	200x100	30	ОВ
9	1660x340	4	ОВ
10	1820x340	2	ОВ

Спецификация к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 12-20 этажей (на один этаж)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Г1		Труба 159x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	11	3,69	L=275мм
Г2		Труба 219x4 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	3	5,83	L=275мм
Г3		Труба 76x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	2	1,72	L=275мм
Г4		Труба 32x3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	9	0,59	L=275мм
Г5		Труба 45x3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	1	0,86	L=275мм
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	134,97	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1,97	-	м³

1. Данный лист см совместно с листом 56.
2. Стены и пилоны условно не показаны.
3. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 9.
4. В плите перекрытия низ на отм. +51.300 предусмотреть неподвижные опоры см. л.79.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	59	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 12-20 этажей		000 "Орелпроект"	



Ведомость отверстий на один этаж			
№ отв.	Размеры b x h, мм	Кол.	Примечание
1	200X200	15	БК
2	400x150	14	БК
3	760x340	8	ОВ
4	1500x340	1	ОВ
5	2720x340	1	ОВ
6	920x340	8	ОВ
7	300x150	6	Э/Л
8	200x100	30	ОВ
9	1660x340	4	ОВ
10	1820x340	2	ОВ

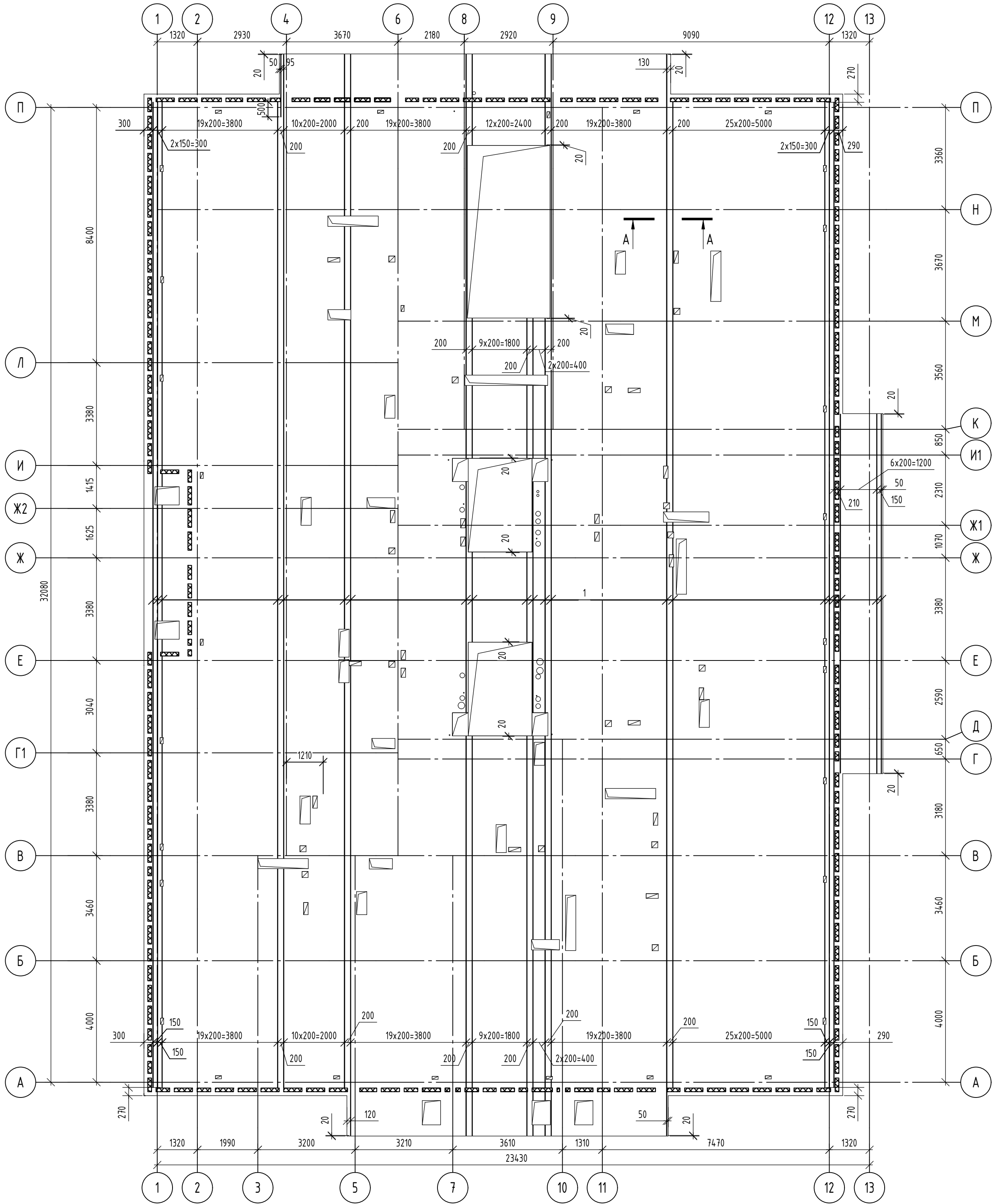
Спецификация к схеме расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 21 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Г1		Труба 159x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 21912-2021	11	3,69	L=275мм
Г2		Труба 219x4 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 21912-2021	3	5,83	L=275мм
Г3		Труба 76x3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 21912-2021	2	1,72	L=275мм
Г4		Труба 32x3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 21912-2021	9	0,59	L=275мм
Г5		Труба 45x3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 21912-2021	1	0,86	L=275мм
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F100, W4	135,16	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	1,97	-	м³

1. Данный лист см совместно с листом 57.
2. Стены и пилоны условно не показаны.

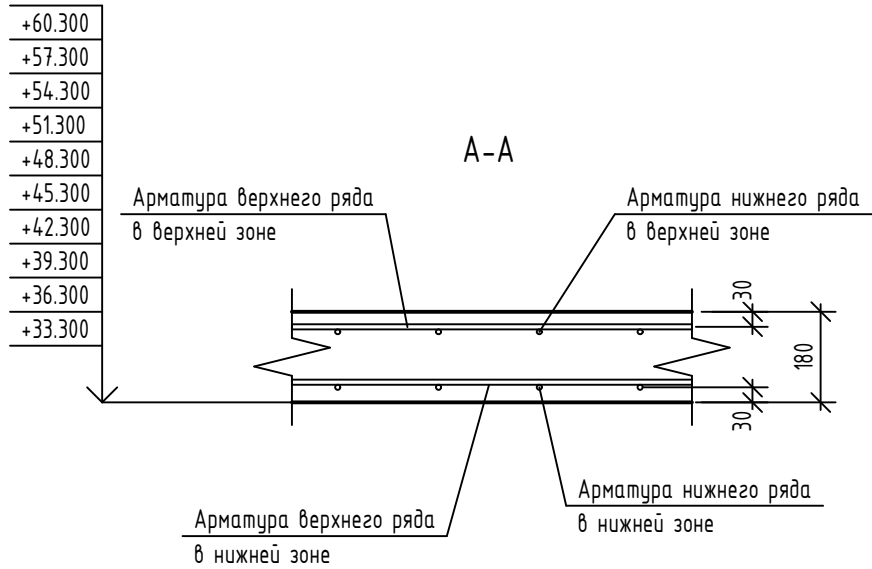
						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	60	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения термовкладышей и отверстий плиты перекрытия 21 этажа	ООО "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 11-20 этажами

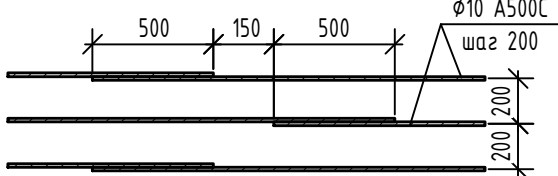


Спецификация к схеме расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия 11-20 этажей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Верхняя зона					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	4004	0,62	
Нижняя зона					
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	4004	0,62	



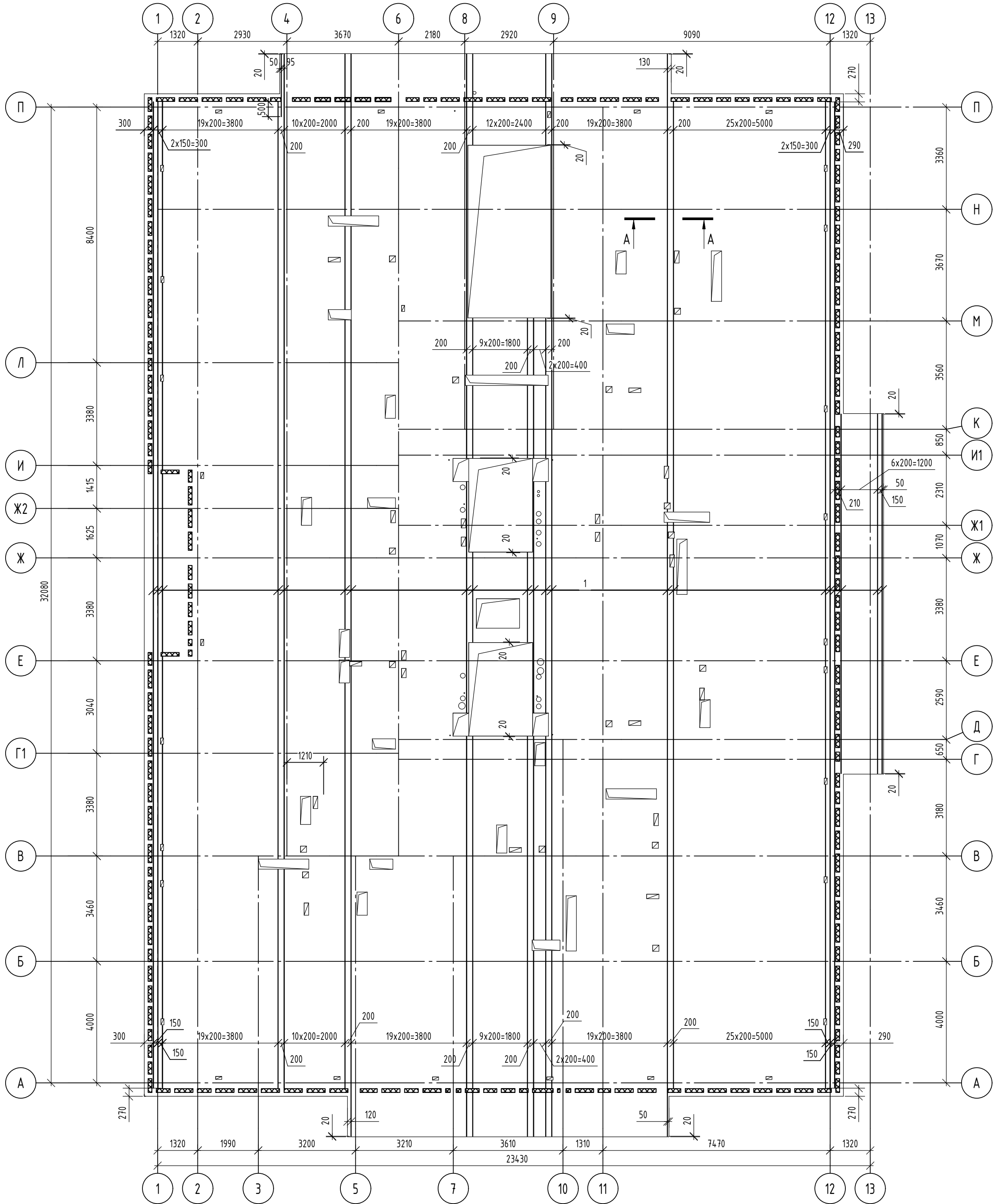
Расположение стержней φ10 A500С, стыкуемых внахлестку без сварки



- Стыки арматурных стержней по длине производить внахлестку без сварки с перепуском стержней на 500 мм для арматуры φ10A500С.
- 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 отожженной 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.
- В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 10.

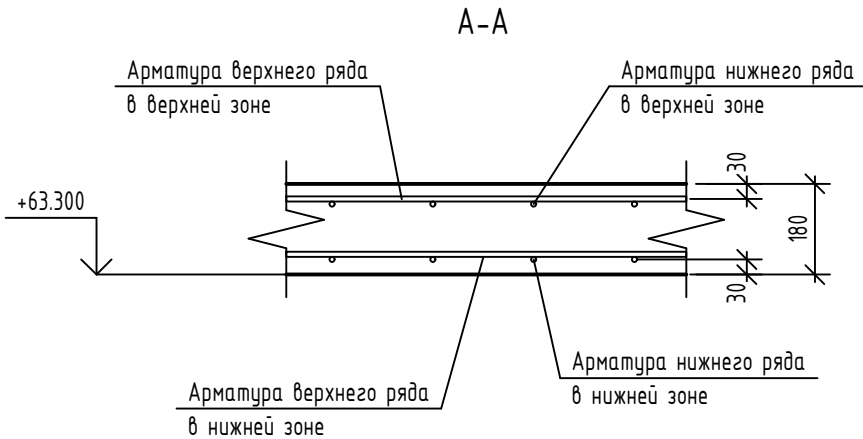
08-22-ОДСК-КЖ.4						
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом
Разработал	Кундаева					
Проверил	Моисеева					
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 11-20 этажами
Н. контроль	Кузнецов					
						000 "Орелпроект"

Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 21 этажом

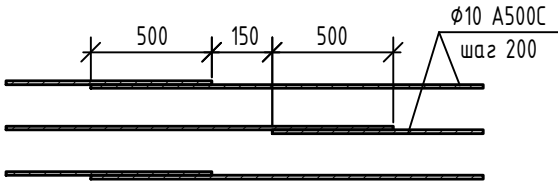


Спецификация к схеме расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия 21 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Верхняя зона					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	4004	0,62	
Нижняя зона					
2	ГОСТ 34028-2016	φ10A500С, (L, поз.м)	4004	0,62	



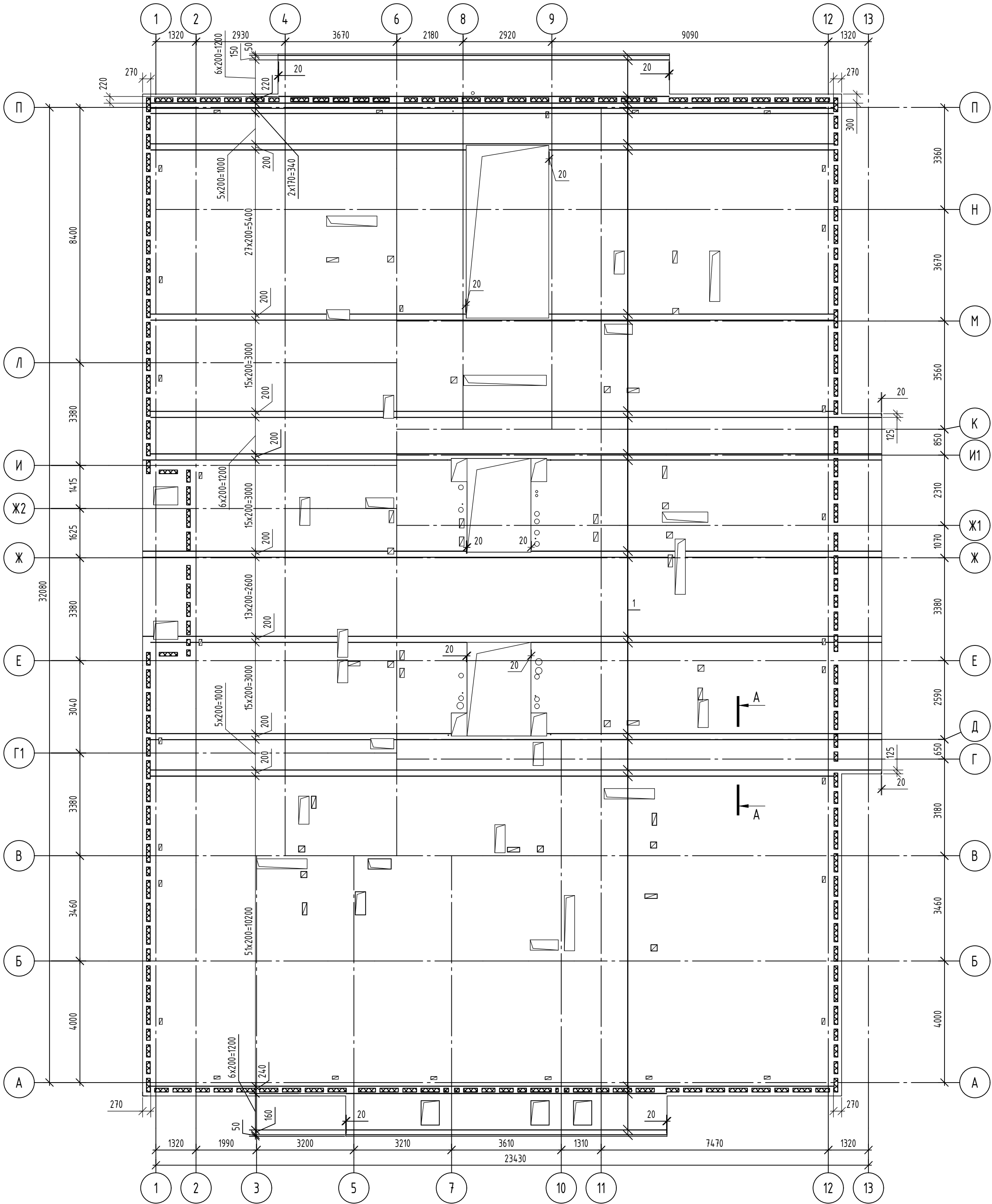
Расположение стержней φ10 A500С, стыкуемых внахлестку без сварки



- Стыки арматурных стержней по длине производить внахлестку без сварки с перепуском стержней на 500 мм для арматуры φ10A500С.
- 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.

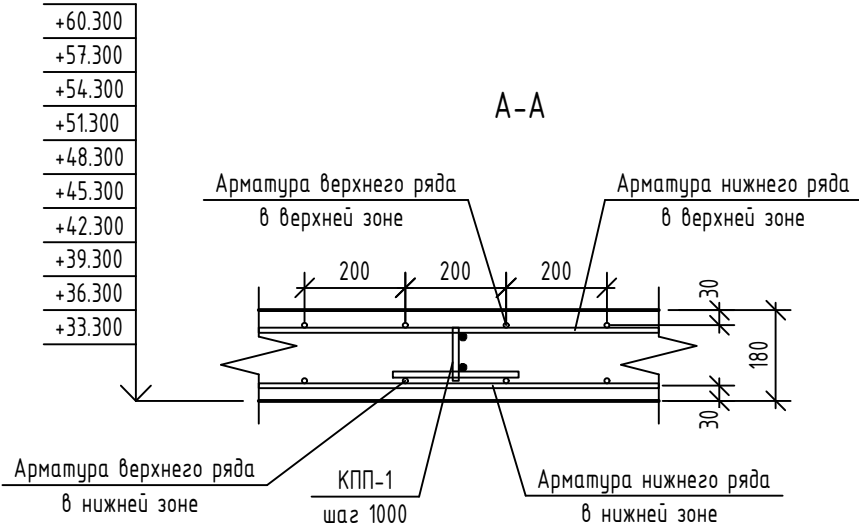
						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	62	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения арматуры нижнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 21 этажом		ООО "Орелпроект"	

Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 11-20 этажами

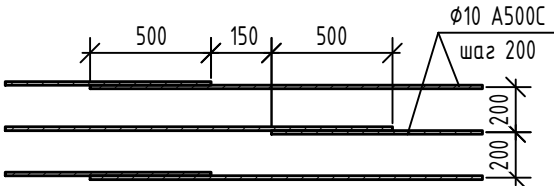


Спецификация к схеме расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия 11-20 этажей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Верхняя зона	3963	0,62	
		φ10A500C, (L, поз.м)			
2	ГОСТ 34028-2016	Нижняя зона	3963	0,62	
		φ10A500C, (L, поз.м)			



Расположение стержней φ10 A500C, стыкуемых внахлестку без сварки



1. Общие примечания см. л. 61.
2. Стены и пилоны условно не показаны.
3. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 10.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	63	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 11-20 этажами		ООО "Орелпроект"	

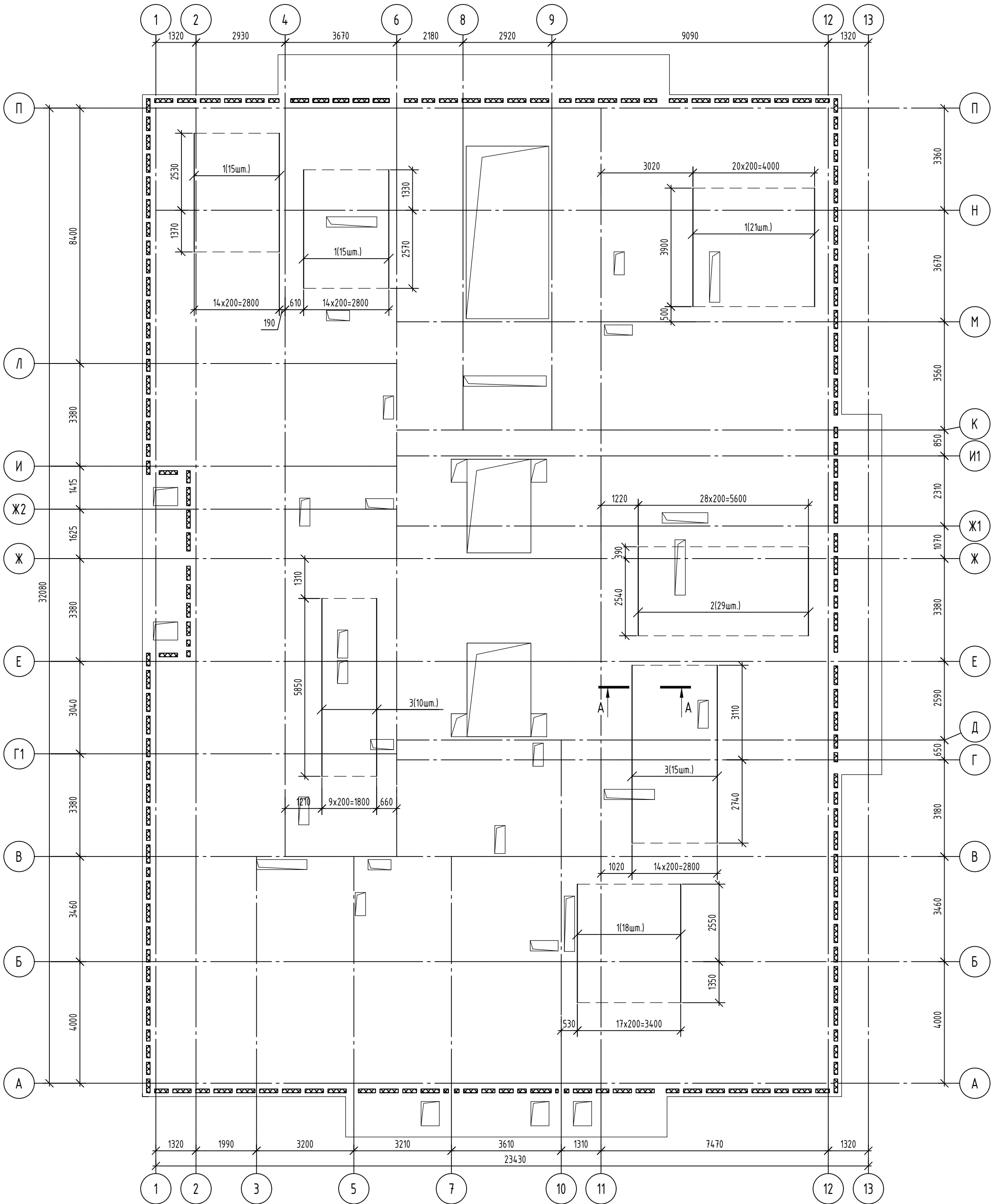
[illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Верхняя зона</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ10A500C, (L, поз.м)	3988	0,62	
		<u>Нижняя зона</u>			
2	ГОСТ 34028-2016	Φ10A500C, (L, поз.м)	3988	0,62	



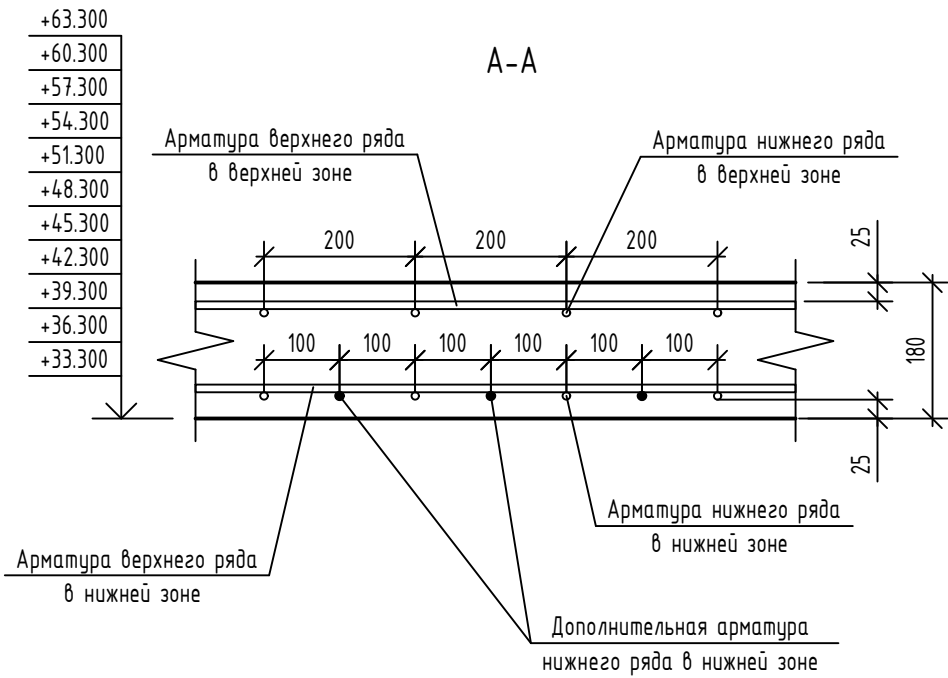
- | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|--------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.4 | | | |
| | | | | | | Множokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26) | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Множokвартирный дом | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Кундаева | | | | | | Р | 64 | |
| Проверил | Моисеева | | | | | | | | |
| Гл. констр. | Зубенко | | | | | | | | |
| Н. контроль | Кузнецов | | | | | Схема расположения арматуры верхнего ряда в нижней и верхней зоне плиты перекрытия над 21 этажом | 000 "Орелпроект" | | |

Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты перекрытия над 11-21 этажами



Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты перекрытия 11-21 этажей

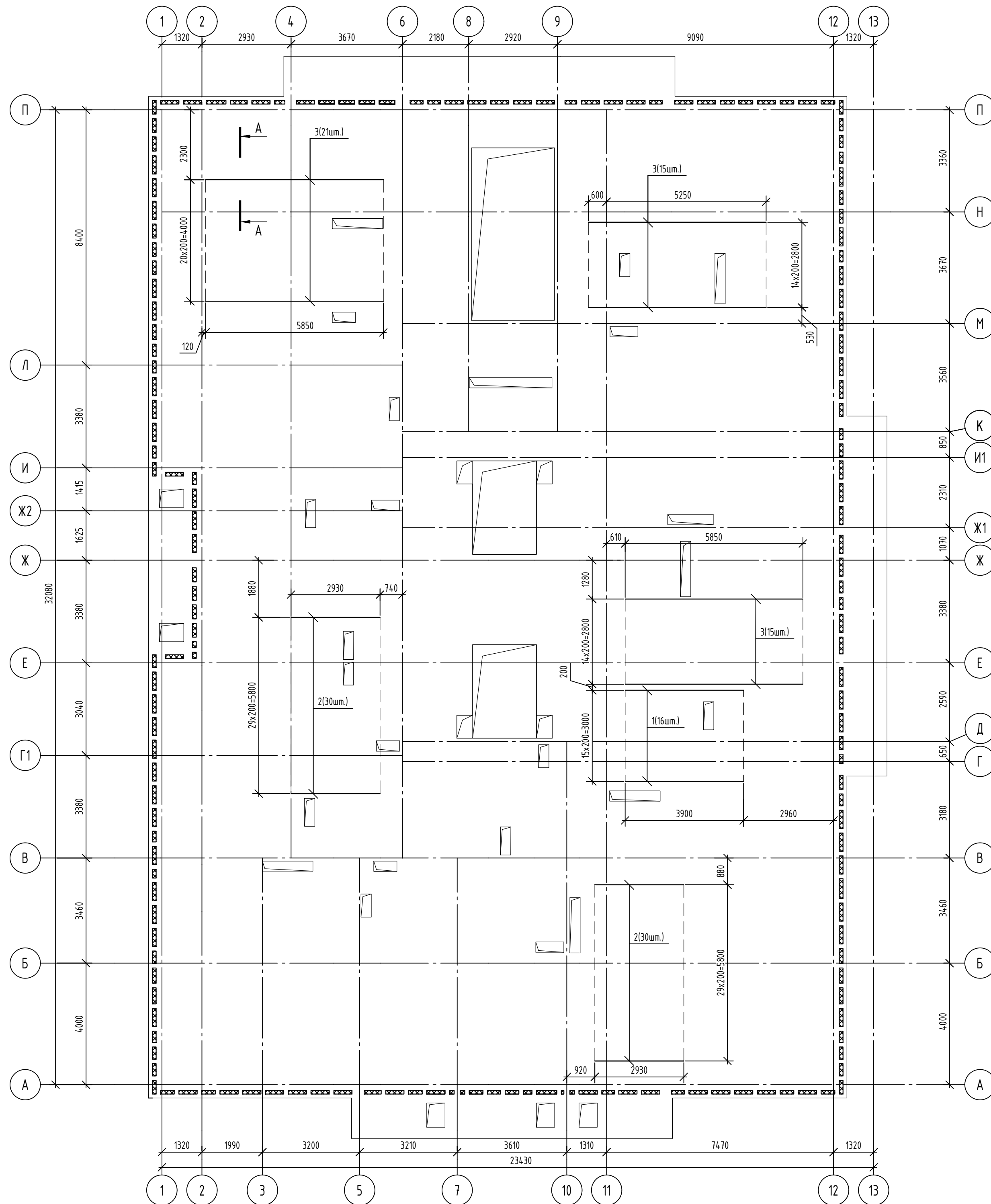
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=3900	69	1,54	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2930	29	1,16	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=5850	25	2,31	



- Общие примечания см. л. 61.
- Стены, пилоны и отверстия условно не показаны.
- В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 11.

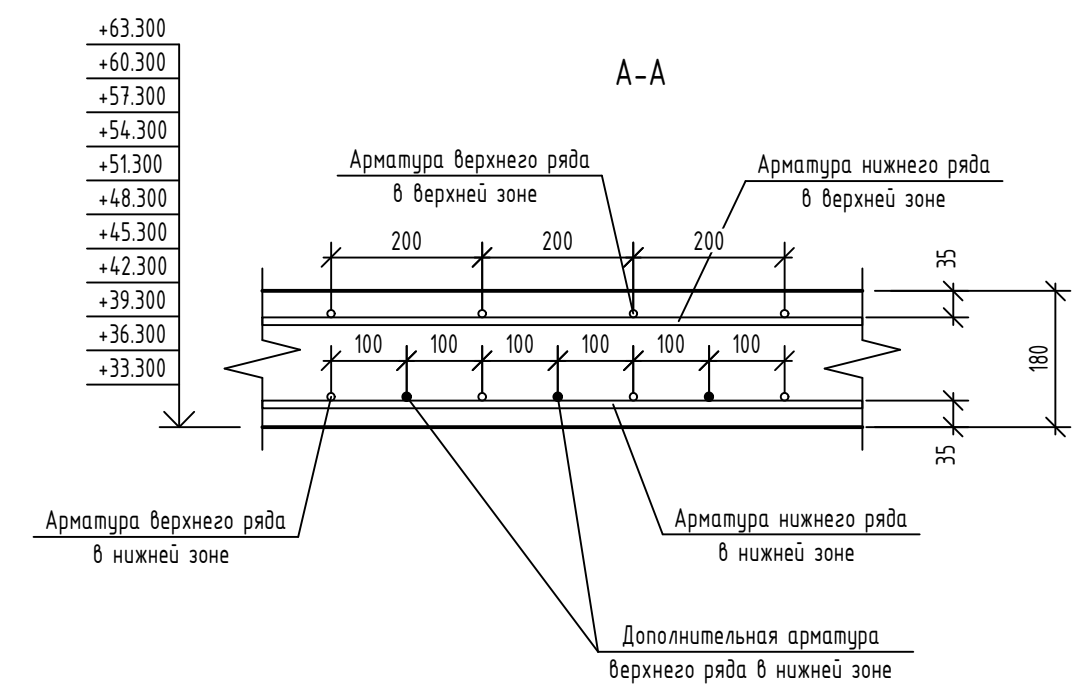
						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	65	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда нижней зоны плиты перекрытия над 11-21 этажами		000 "Орелпроект"	

Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты перекрытия над 11–21 этажами



Спецификация к схеме расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты перекрытия 11-21 этажей

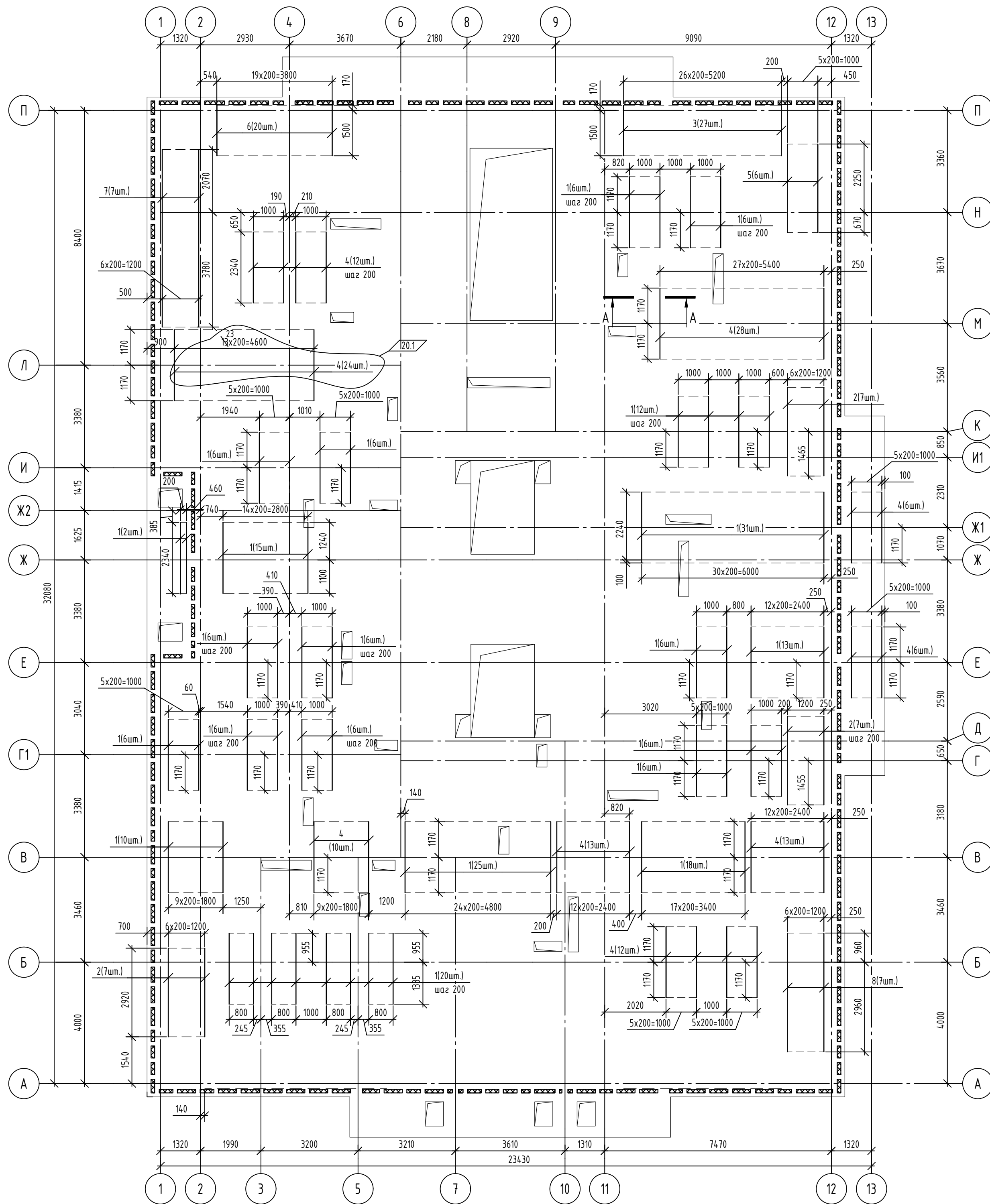
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=3900	16	1,54	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2930	60	1,16	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=5850	51	2,31	



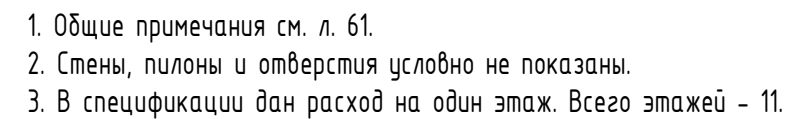
1. Общие примечания см. л. 61.
2. Стены, пилоны и отверстия условно не показаны.
3. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей – 11.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	66	
Проверил		Моисеева							
Гл. констр.		Зубенко							
						Схема расположения дополнительной арматуры верхнего ряда нижней зоны плиты перекрытия на 11-21 этажах	000 "Орелпроект"		
Н. контроль		Кузнецов							

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

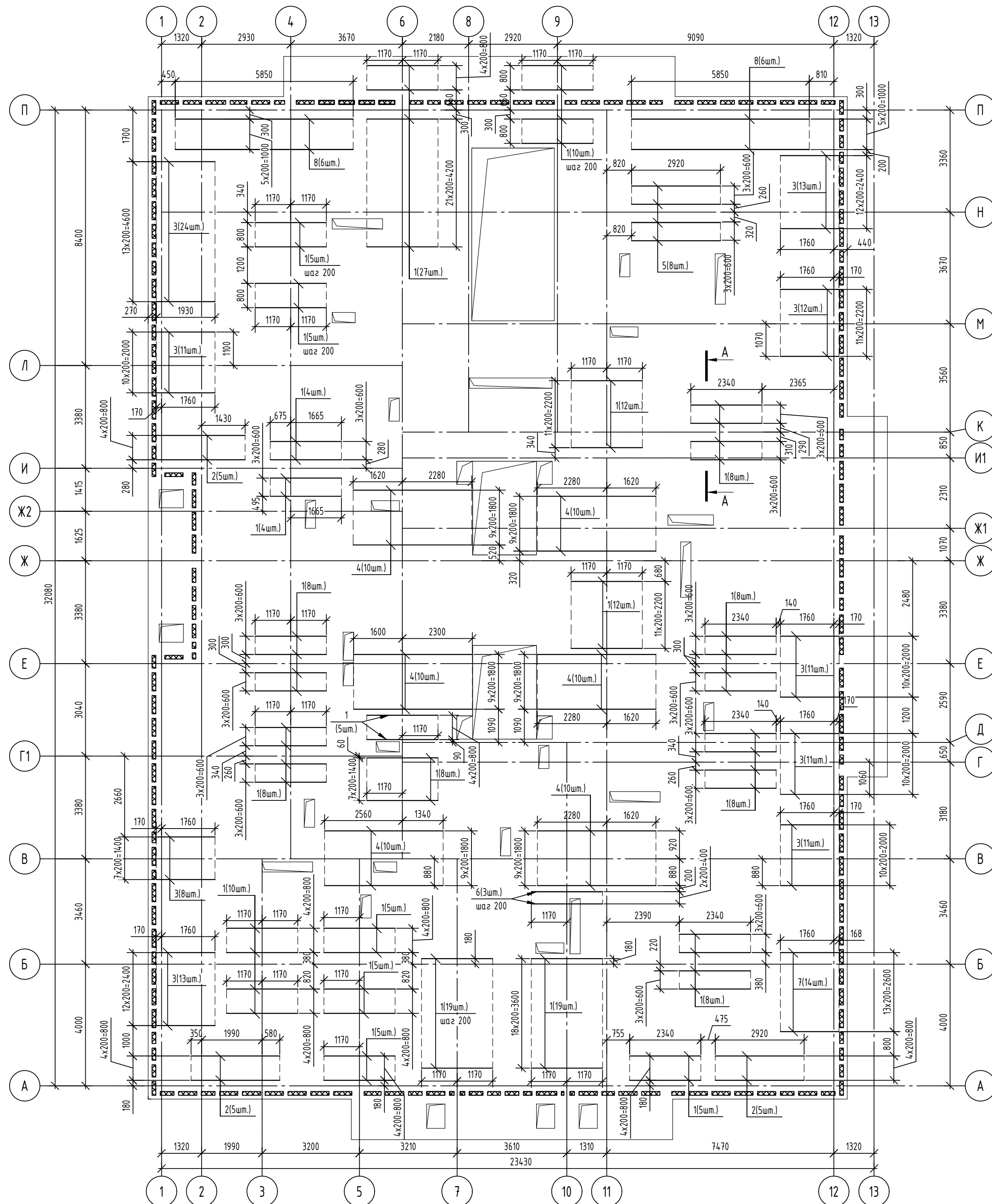


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=2340	218	0,92	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=2920	21	1,15	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=1670	27	0,66	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2340	124	1,44	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2920	6	1,8	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=1670	20	1,03	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=5850	7	3,61	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=3920	7	2,42	

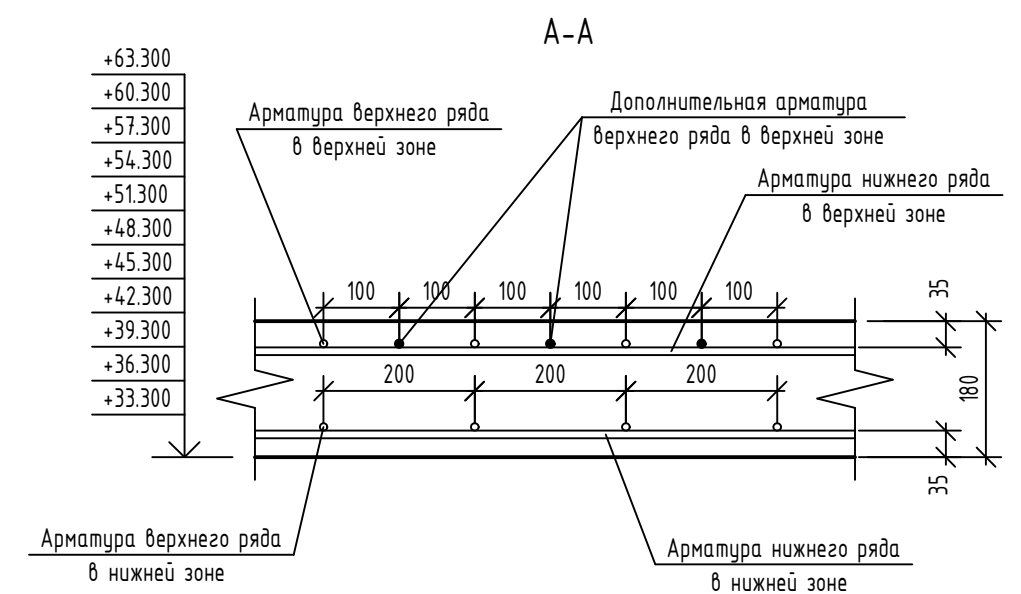


						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполудское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
20	1	-	114--25		09.25					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Куцаева					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева							Р	67	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения дополнительной арматуры нижнего ряда верхней зоны плиты перекрытия над 11-21 этажами		ООО "Орелпроект"		

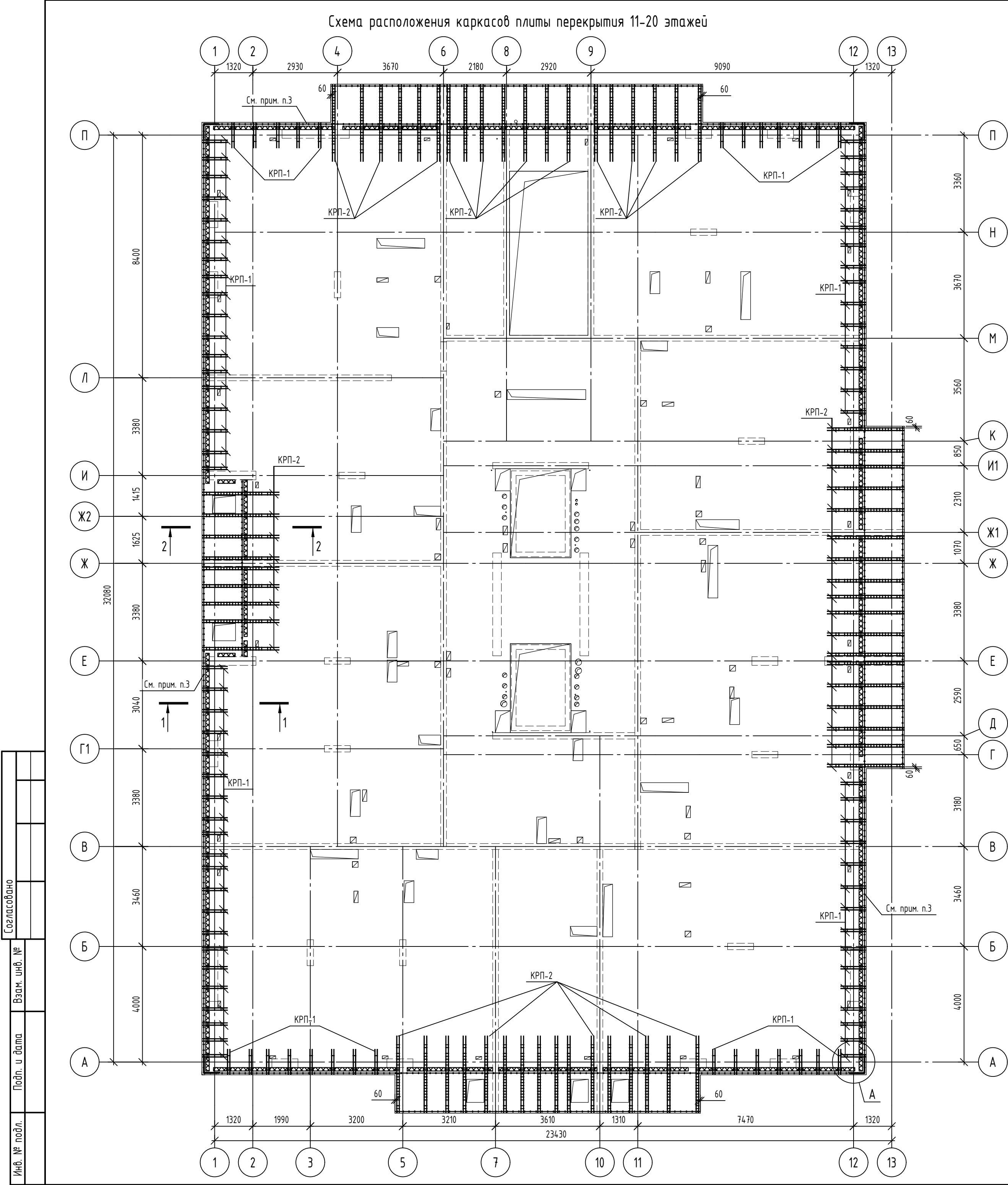
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



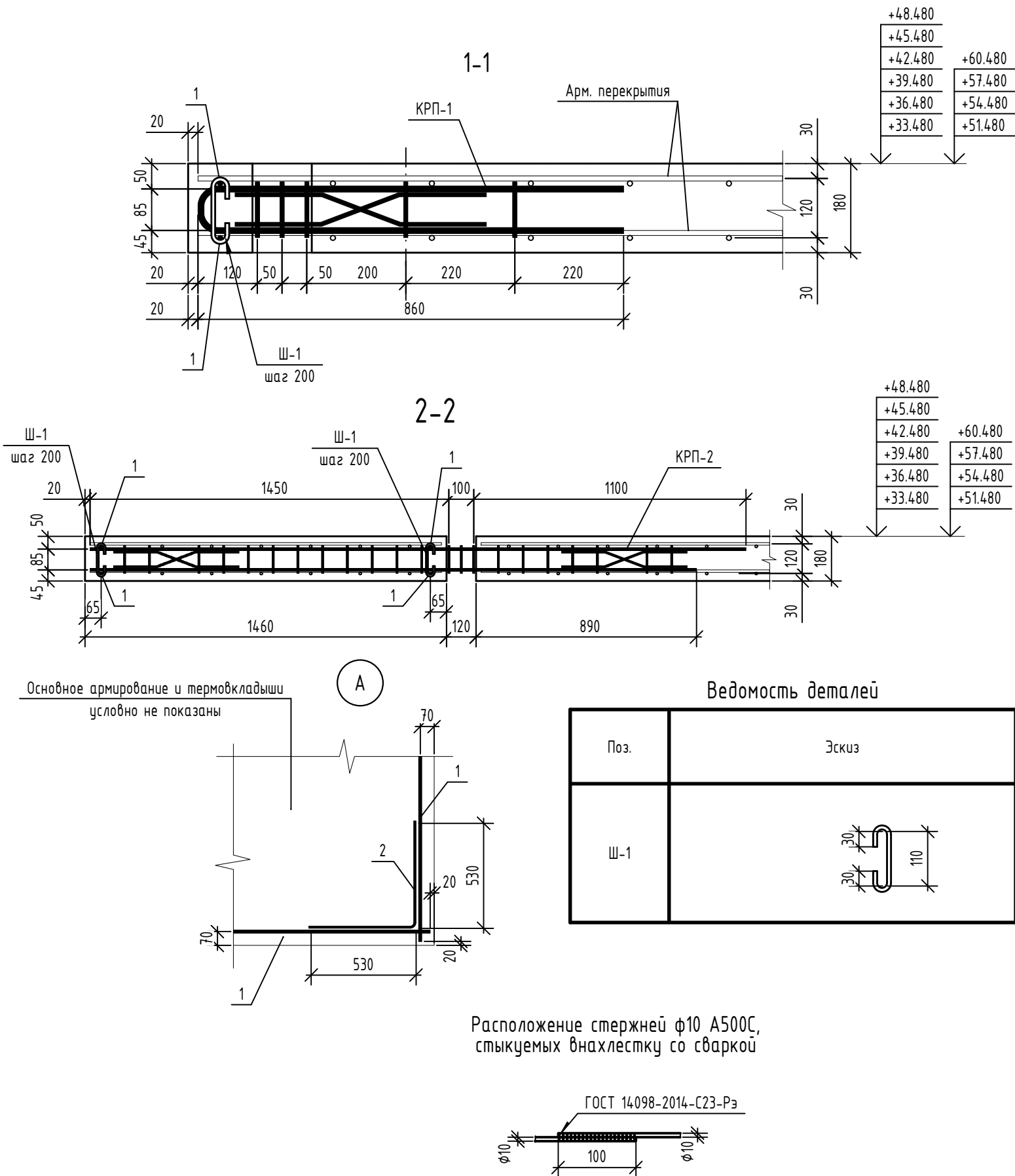
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2340	208	0,92	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=2920	15	1,15	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1930	114	0,76	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=3900	60	1,54	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2920	8	1,8	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2340	3	1,44	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1930	14	1,19	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=5850	12	3,61	



- [illegible]



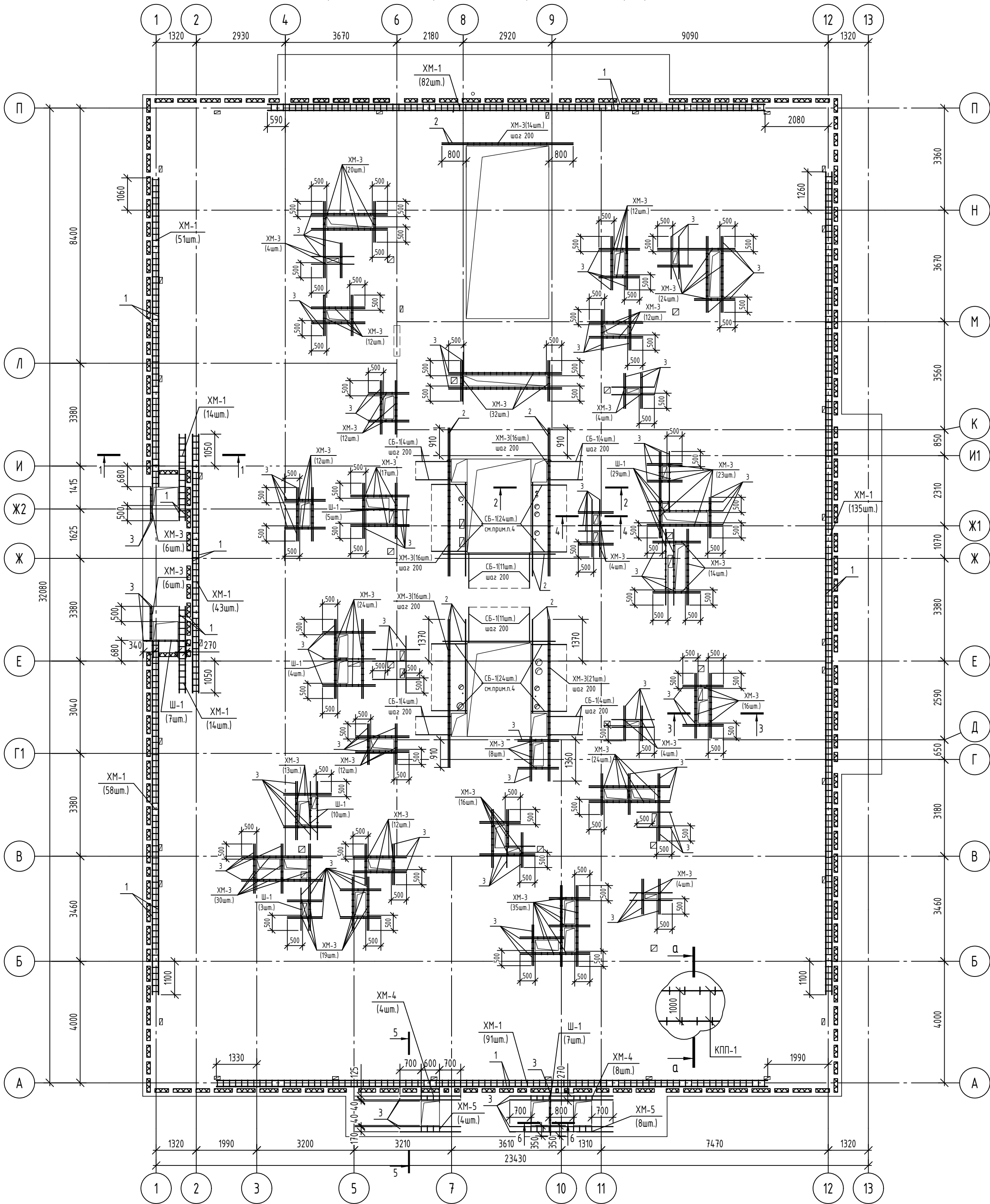
Спецификация к схеме расположения каркасов плиты перекрытия 11-20 этажей					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
КРП-1	08-22-ОДСК-КЖ.1.И -КРП-1, КРП-2	Каркас КРП-1	96	4,72	
КРП-2	08-22-ОДСК-КЖ.1.И -КРП-1, КРП-2	Каркас КРП-2	62	18,49	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	314	0,4	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=1060	8	0,42	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=235	765	0,09	



- Привязка стержней дана по центру.
- В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 10.
- Поз.1 по контуру плиты в уровне перекрытия низ. на отм. +36.300 и +54.300 производить стыковку стержней сваркой ГОСТ 14098-2014-С23-Рэ.

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
19	-	Зам.	86-25			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	69	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения каркасов плиты перекрытия 11-20 этажей		ООО "Орелпроект"		

Схема расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 11 этажа



Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 11 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
КПП-1	08-22-ОДСК-КЖ.1И-КПП-1	Каркас КПП-1	795		20.1
PM1-1	08-22-ОДСК-КЖ.3И-PM1-1	Рамка металлическая PM1-1	5	12,56	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, (L, поз.м)	423	2,47	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, (L, поз.м)	144	1,58	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, (L, поз.м)	883	0,89	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=275	65	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ10A500C, L=2380	86	1,47	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=790	488	0,31	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=550	514	0,22	
XM-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=710	12	0,28	
XM-5	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=800	12	0,32	

- Привязка стержней дана по центру.
- Стены и пилоны условно не показаны.
- Сечения 1-1..6-6, а-а и ведомость деталей см. на л. 73.
- Скобы СБ-1 в уровне круглых отверстий расположить между гильзами.
- В ведомости расхода стали PM1-1 не учтены.

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						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	70	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 11 этажа		ООО "Орелпроект"		

Схема расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 12-20 этажей

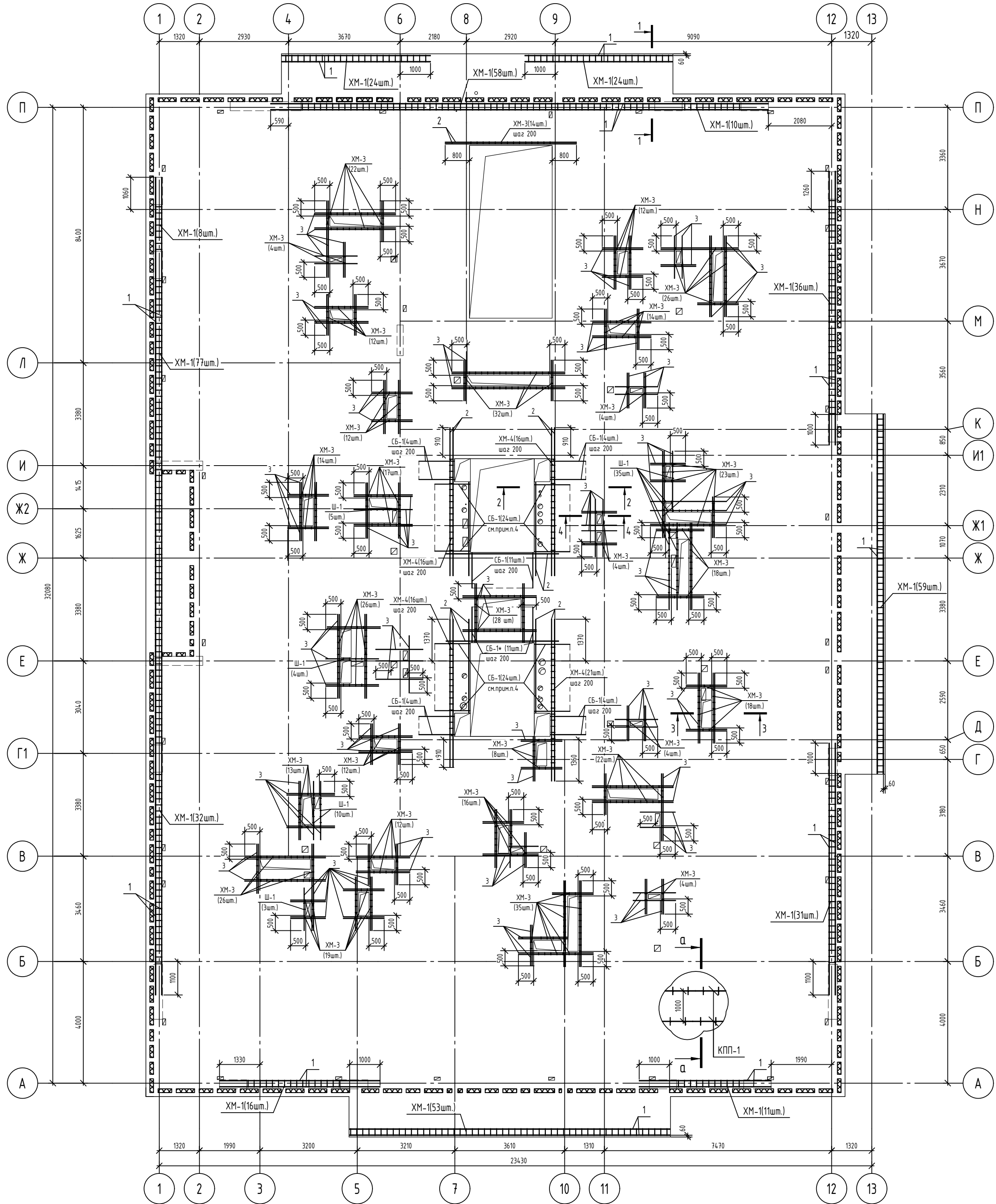
Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий поиты перекрытия 12-20 этажей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Сборочные единицы					
КПП-1	08-22-ОДС-КЖ.1И-КПП-1	Каркас КПП-1	795		20.1
РМ1-1	08-22-ОДСК-КЖ.3И-РМ1-1	Рамка металлическая РМ1-1	5	12,56 11,64	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ф20А500С, (L, поз.м)	423	2,47	
2	ГОСТ 34028-2016	Ф16А500С, (L, поз.м)	144	1,58	
3	ГОСТ 34028-2016	Ф12А500С, (L, поз.м)	834	0,89	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ф8А240, L=275	71	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ф10А500С, L=2380	86	1,47	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=800	488	0,31	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=550	524	0,22	
ХМ-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=710	12	0,28	
ХМ-5	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ф8А240, L=800	12	0,32	

1. Привязка стержней дана по центру.
2. Стены и пилоны условно не показаны.
3. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 9.
4. Скобы СБ-1 в уровне круглых отверстий расположить между гильзами.
5. Сечения 1-1...6-6, а-а и ведомость деталей см. на л. 73.
6. В ведомости расхода стали РМ1-1 не учтены.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
20	2	-	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	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	71	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 12-20 этажей	000 "Орелпроект"		
Н. контроль	Кузнецов								

Схема расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 21 этажа



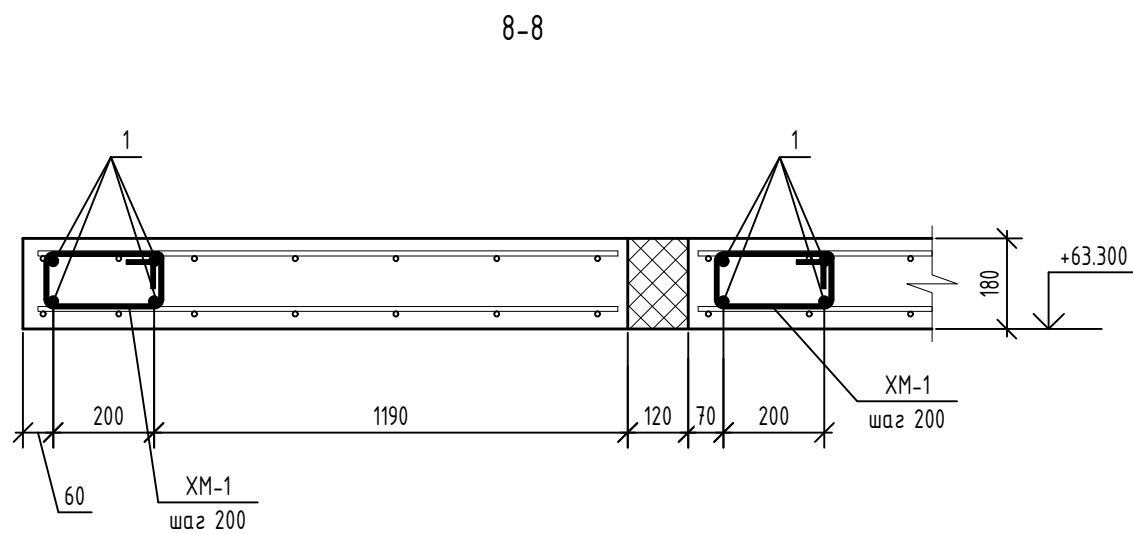
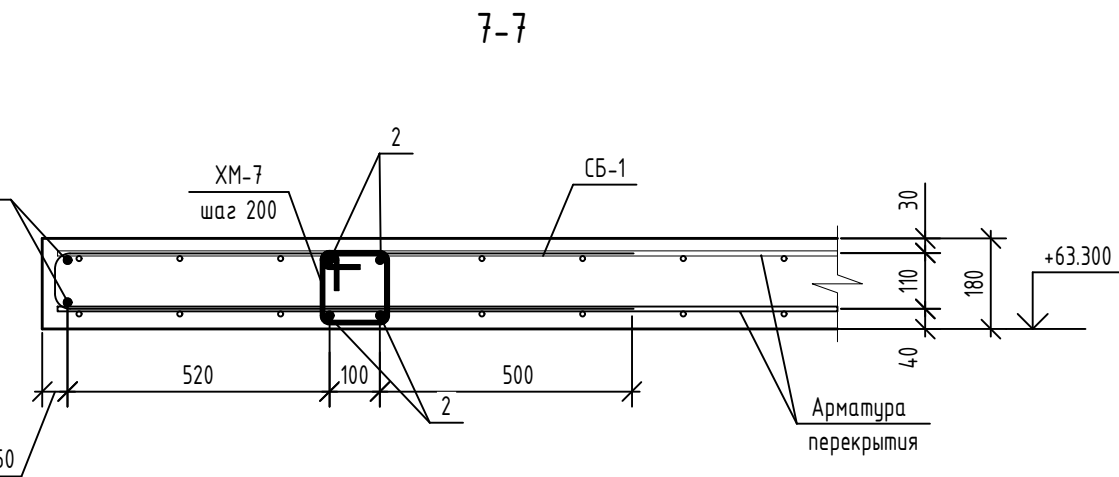
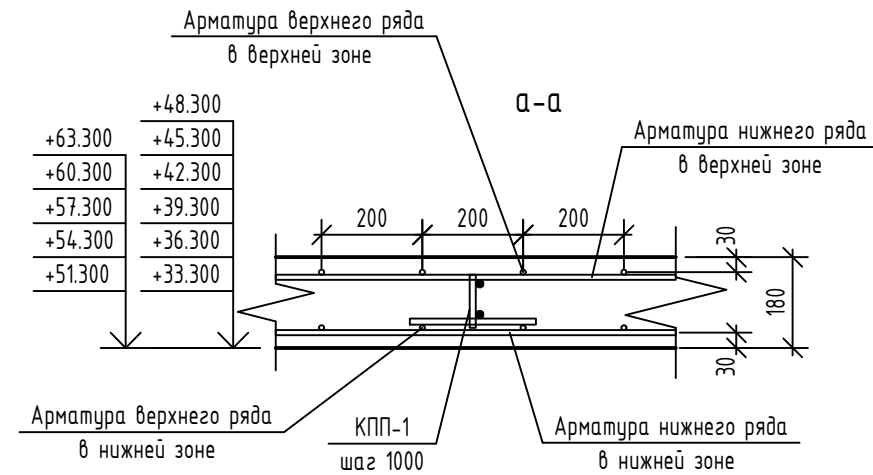
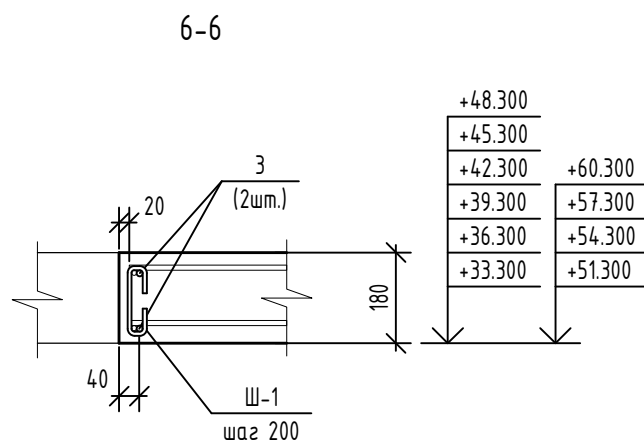
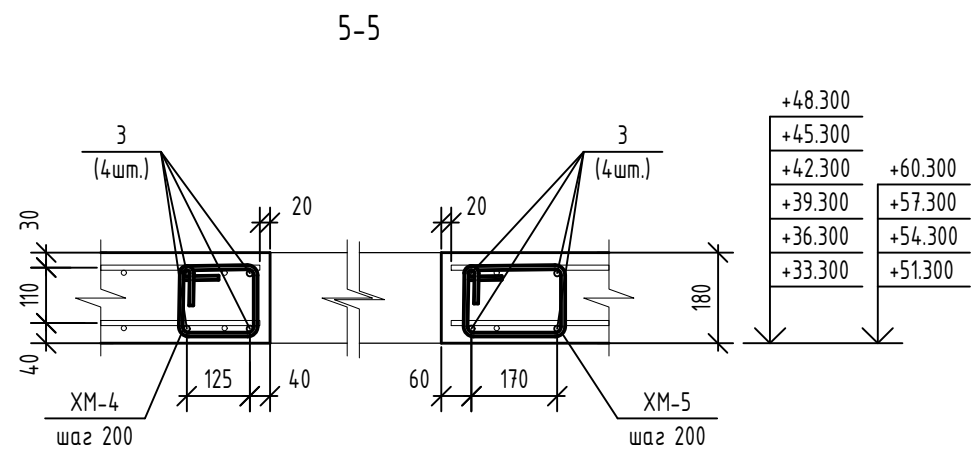
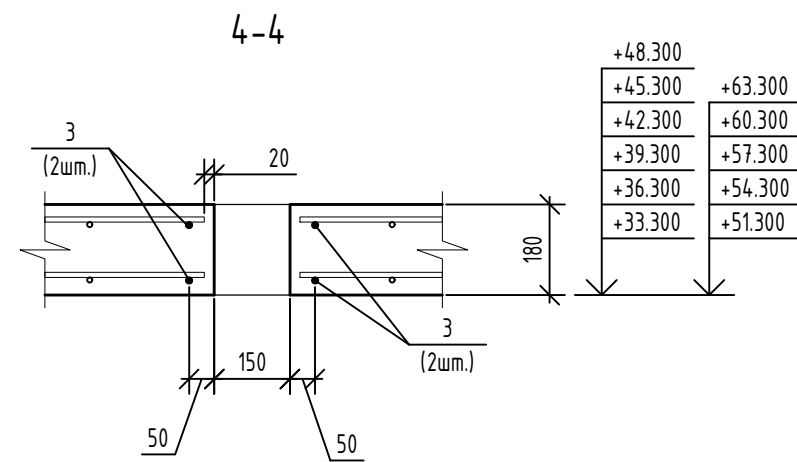
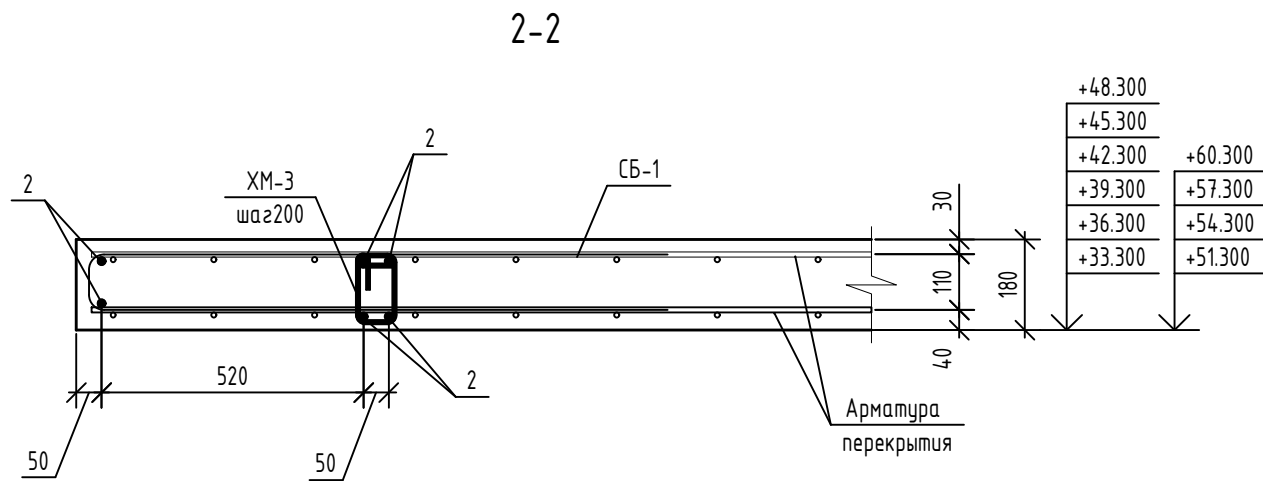
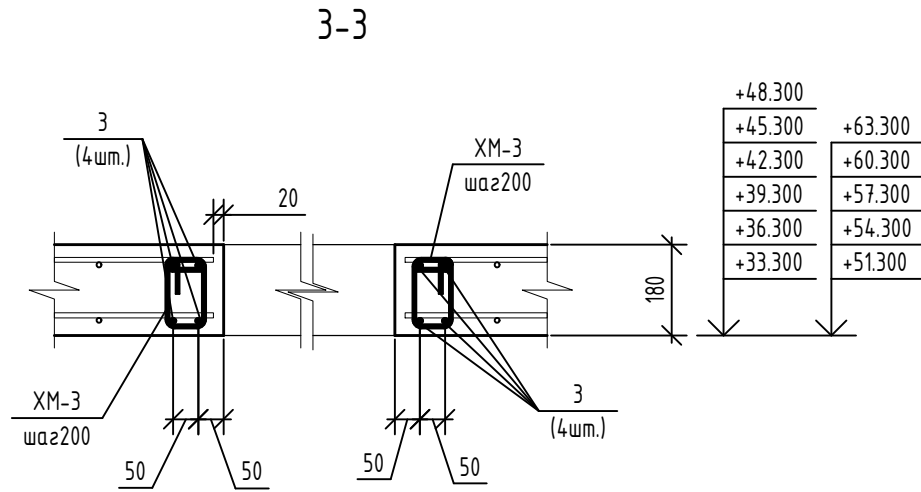
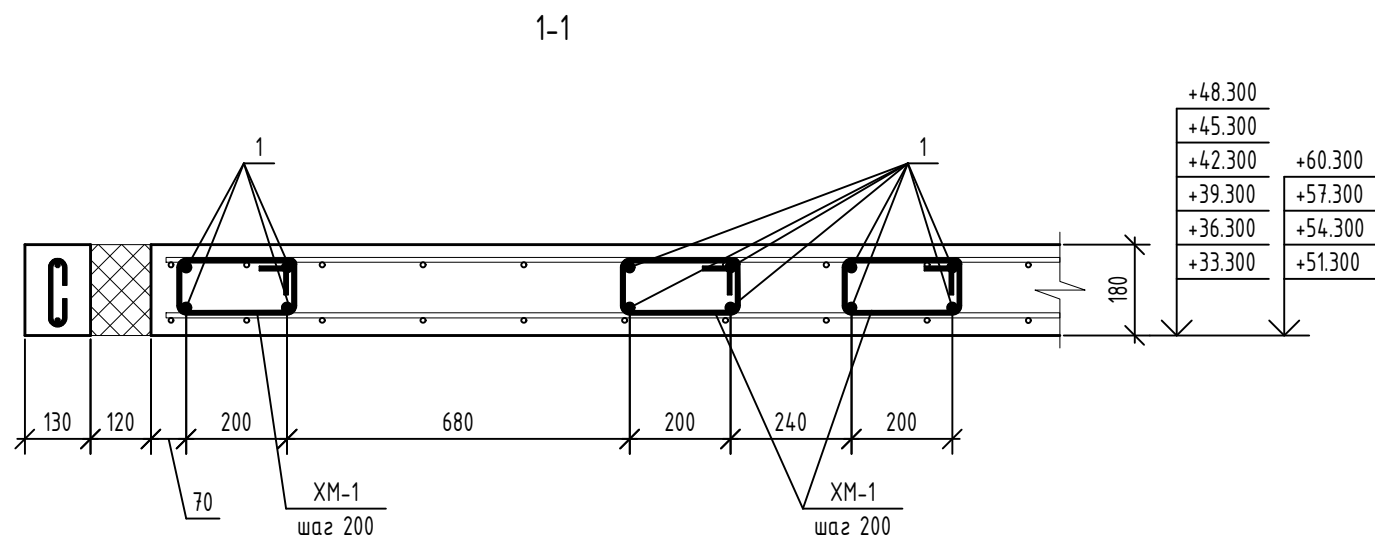
Спецификация к схеме расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 21 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
КПП-1	08-22-ОДС-КЖ.1.И-КПП-1	Каркас КПП-1	795		
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500С, (L, поз.м)	443,86	2,47	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, (L, поз.м)	145,68	1,58	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, (L, поз.м)	898,65	0,89	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=275	57	0,11	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø10A500С, L=2380	86	1,47	
XM-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=800	439	0,31	
XM-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=550	471	0,22	
XM-4	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=695	69	0,27	

1. Привязка стержней дана по центру.
2. Стены и пилоны условно не показаны.
3. СБ-1* обрезать по месту.
4. Скобы СБ-1 в уровне круглых отверстий расположить между гильзами.
5. Сечения 1-1...4-4, а-а и ведомость деталей см. на л. 73.

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)				
19	-	Зам.	86-25							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева							Р	72	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения обрамления отверстий плиты перекрытия 21 этажа		ООО "Орелпроект"		

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



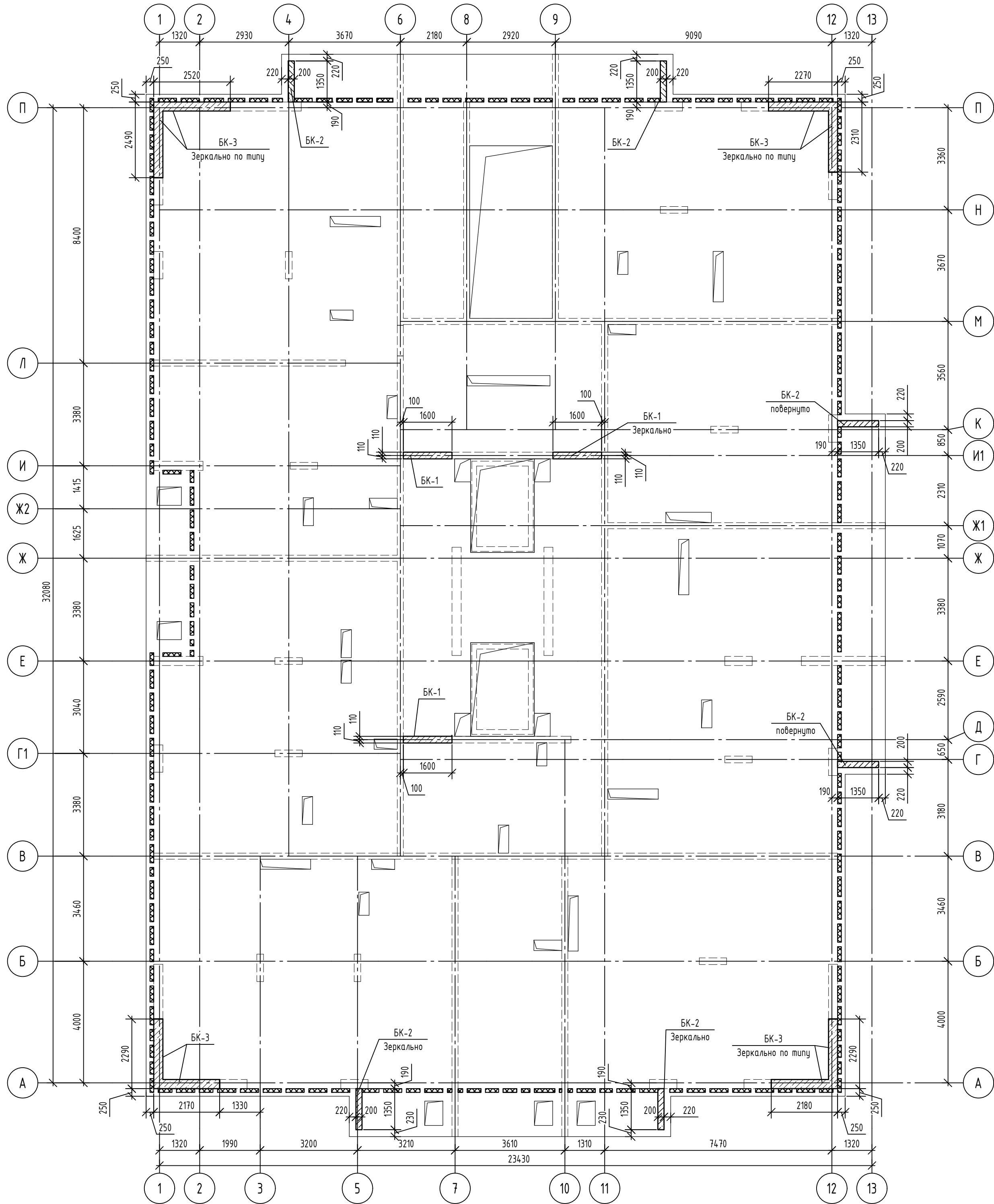
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
XM-1	
XM-3	
XM-4	
XM-5	
XM-7	
СБ-1	
Ш-1	

- Привязка стержней дана по центру.
- Скобы СБ-1 в уровне круглых отверстий расположить между гильзами.
- Данный лист смотреть совместно с л. 70-72.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
19	-	Зам.	86-25		07.25				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Кундаева					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Моисеева						Р	73	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Сечения 1-1..8-8, а-а	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения монолитных балок плиты перекрытия 11-21 этажей



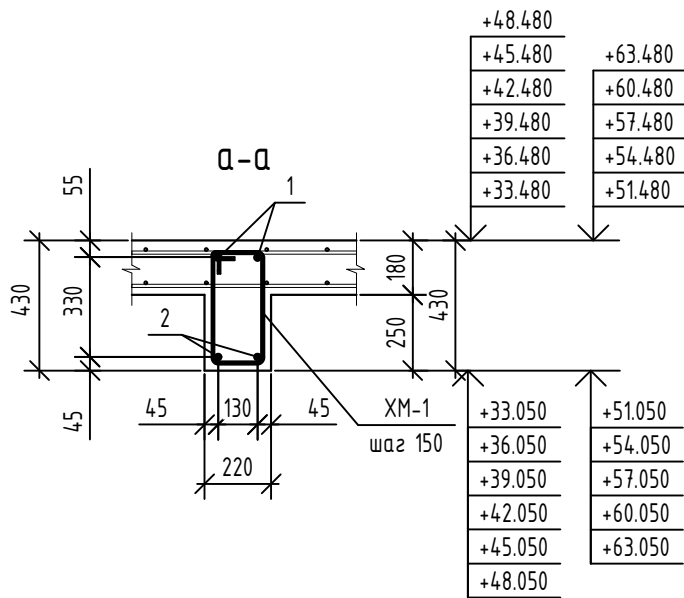
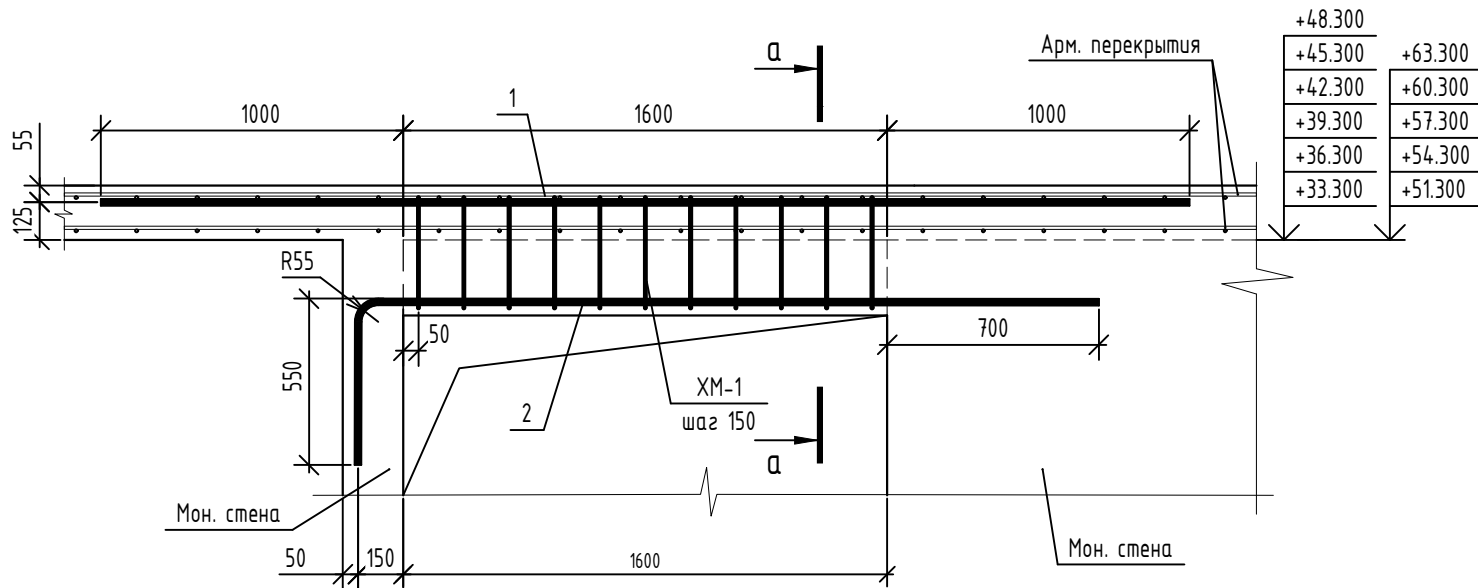
Спецификация к схеме расположения монолитных балок плиты перекрытия 11-21 этажей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
БК-1	Данный лист	Балка монолитная БК-1	3		
БК-2	лист 39	Балка монолитная БК-2	6		
БК-3	лист 39	Балка монолитная БК-3	4		

Спецификация элементов монолитной балки БК-1 (на одну балку)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500С, L=3600	2	10,74	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500С, L=2960	2	8,83	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø10A240, L=1200	11	0,74	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,09	-	м³

Балка монолитная БК-1



Ведомость деталей

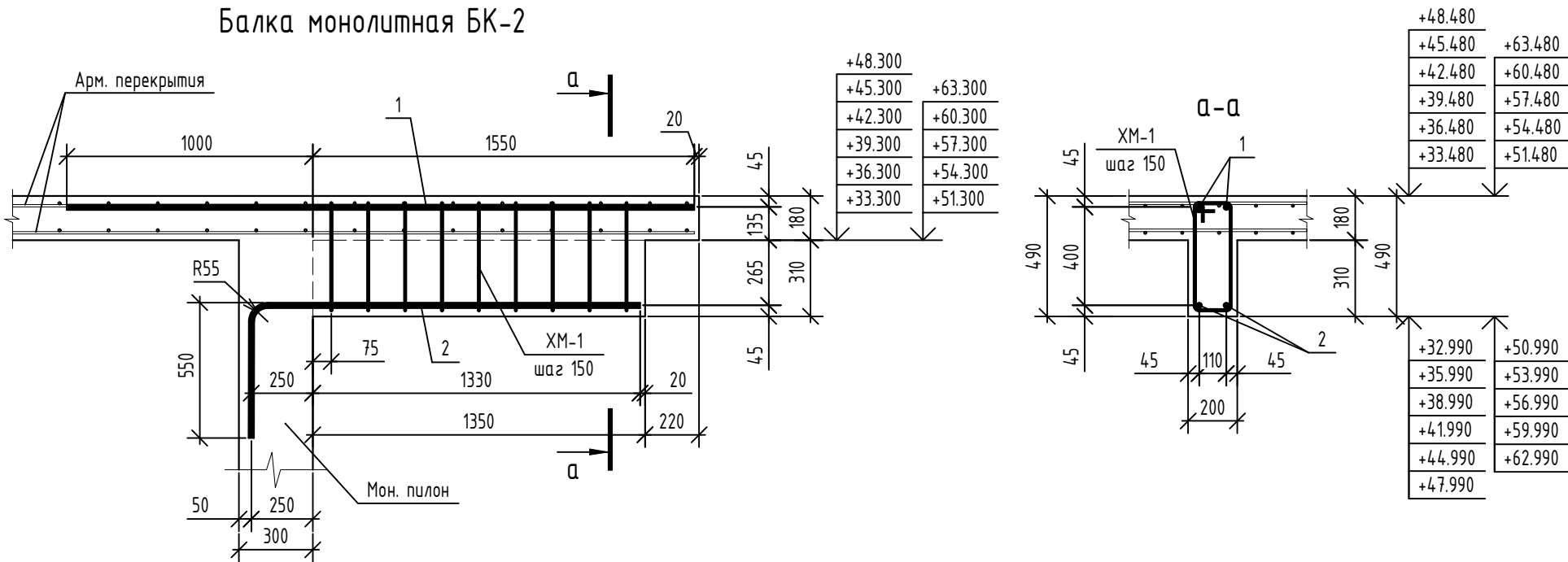
Поз.	Эскиз
ХМ-1	

1. Привязка стержней дана по центру.
2. Данный лист смотреть совместно с листом 75.
3. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 11.

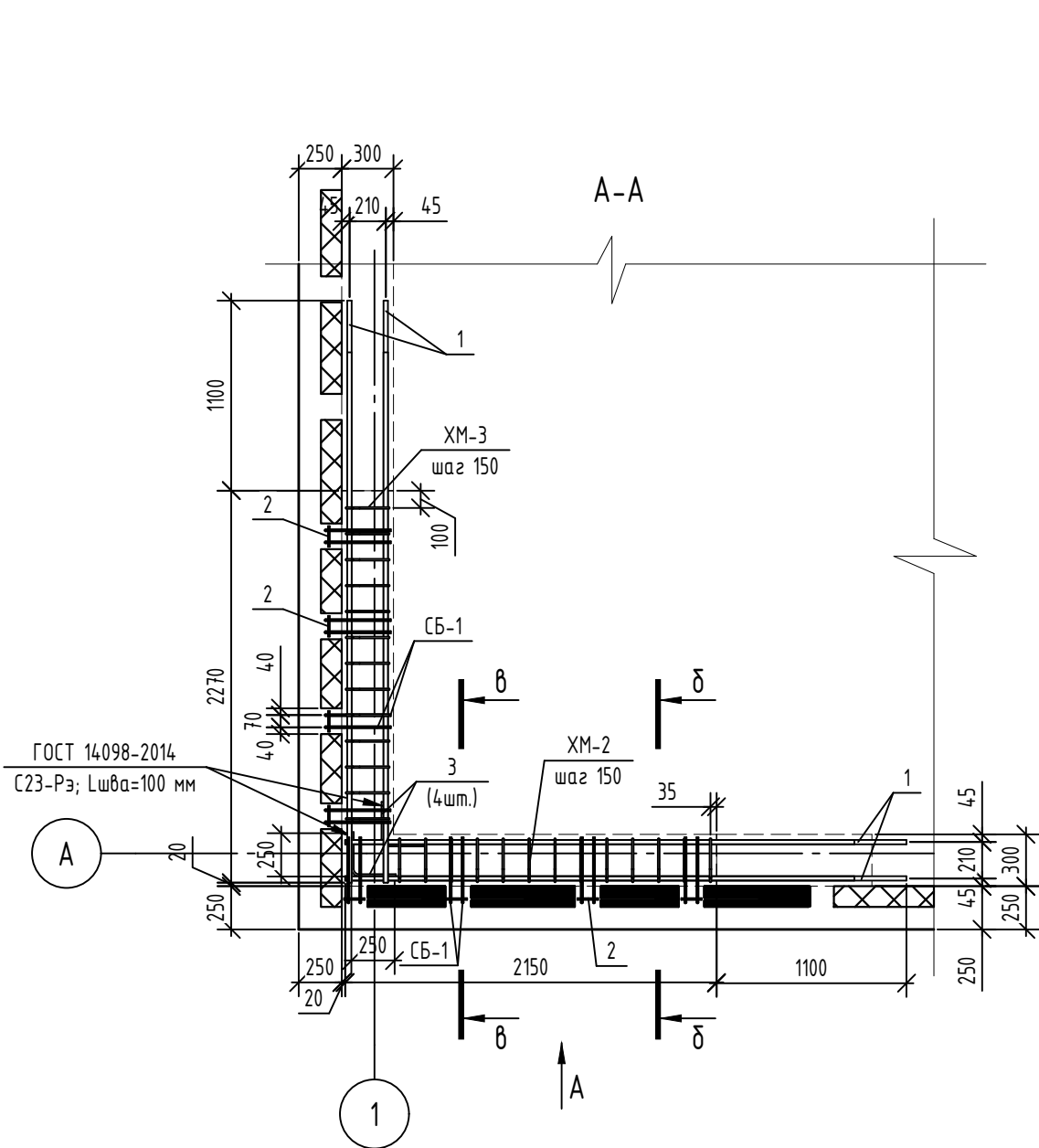
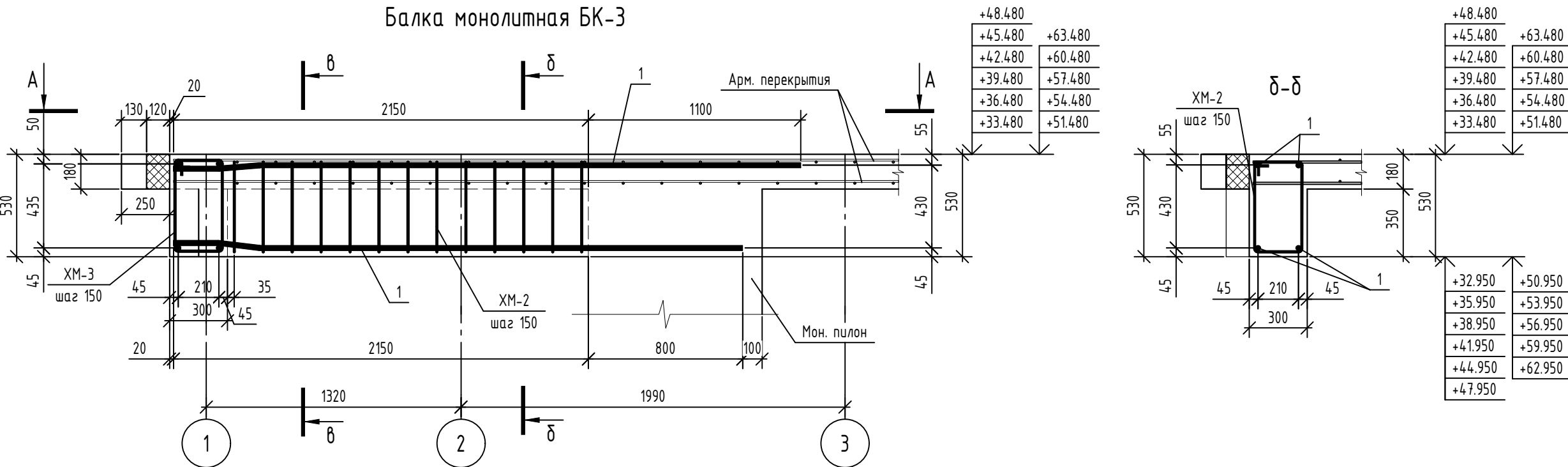
						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	74	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения монолитных балок плиты перекрытия 11-21 этажей. Балка монолитная БК-1	ООО "Орелпроект"		

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

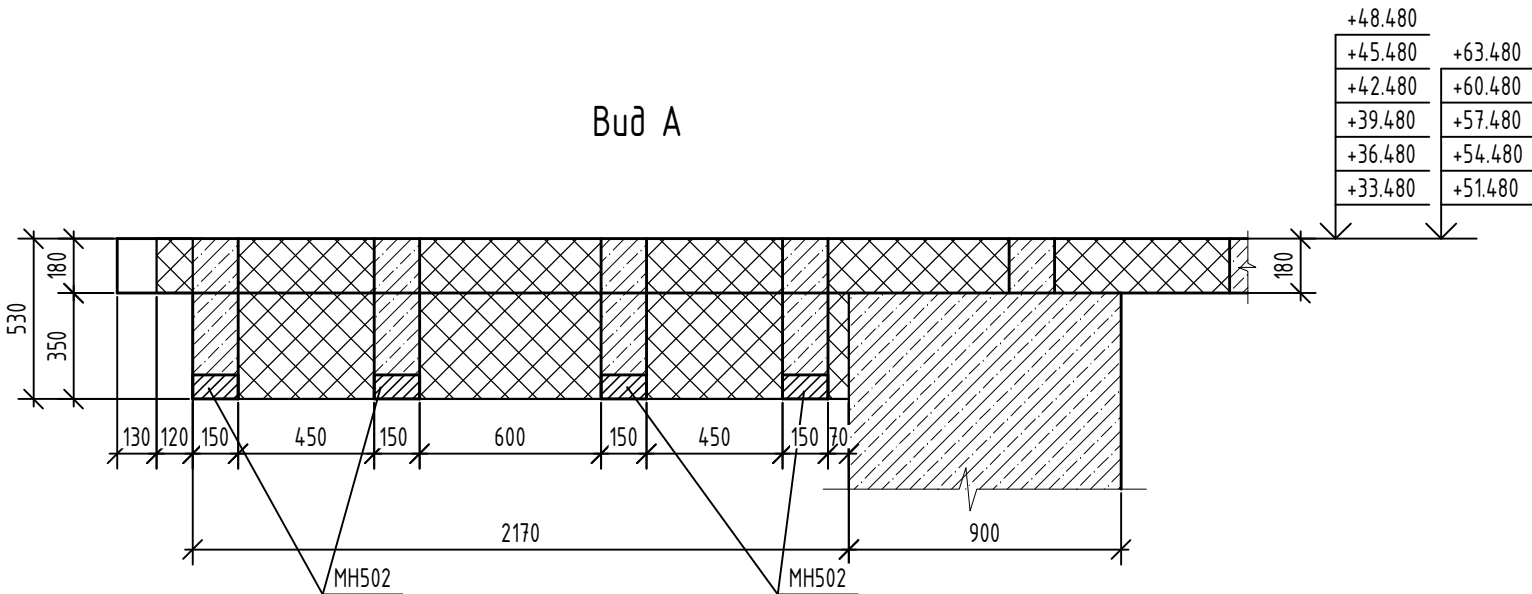
Балка монолитная БК-2



Балка монолитная БК-3



Вид А



Спецификация элементов монолитных балок БК-2 (на одну балку)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитная балка БК-2			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500C, L=2550	2	7,61	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ22A500C, L=2090	2	6,24	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ10A240, L=1330	9	0,82	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,08	-	м³

Спецификация элементов монолитной балки БК-3 (общий объем)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Закладные изделия			
ЗД-1	Серия 1.400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН502	32		
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Φ25A500C, (L, поз.м)	106	3,85	
2	ГОСТ 34028-2016	Φ10A240, L=120	96	0,07	
3	ГОСТ 34028-2016	Φ12A500C, L=485	16	0,43	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Φ12A500C, L=1190	64	1,06	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ10A240, L=1560	54	0,96	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Φ10A240, L=1600	54	0,99	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	2,0	-	м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	0,6	-	м³

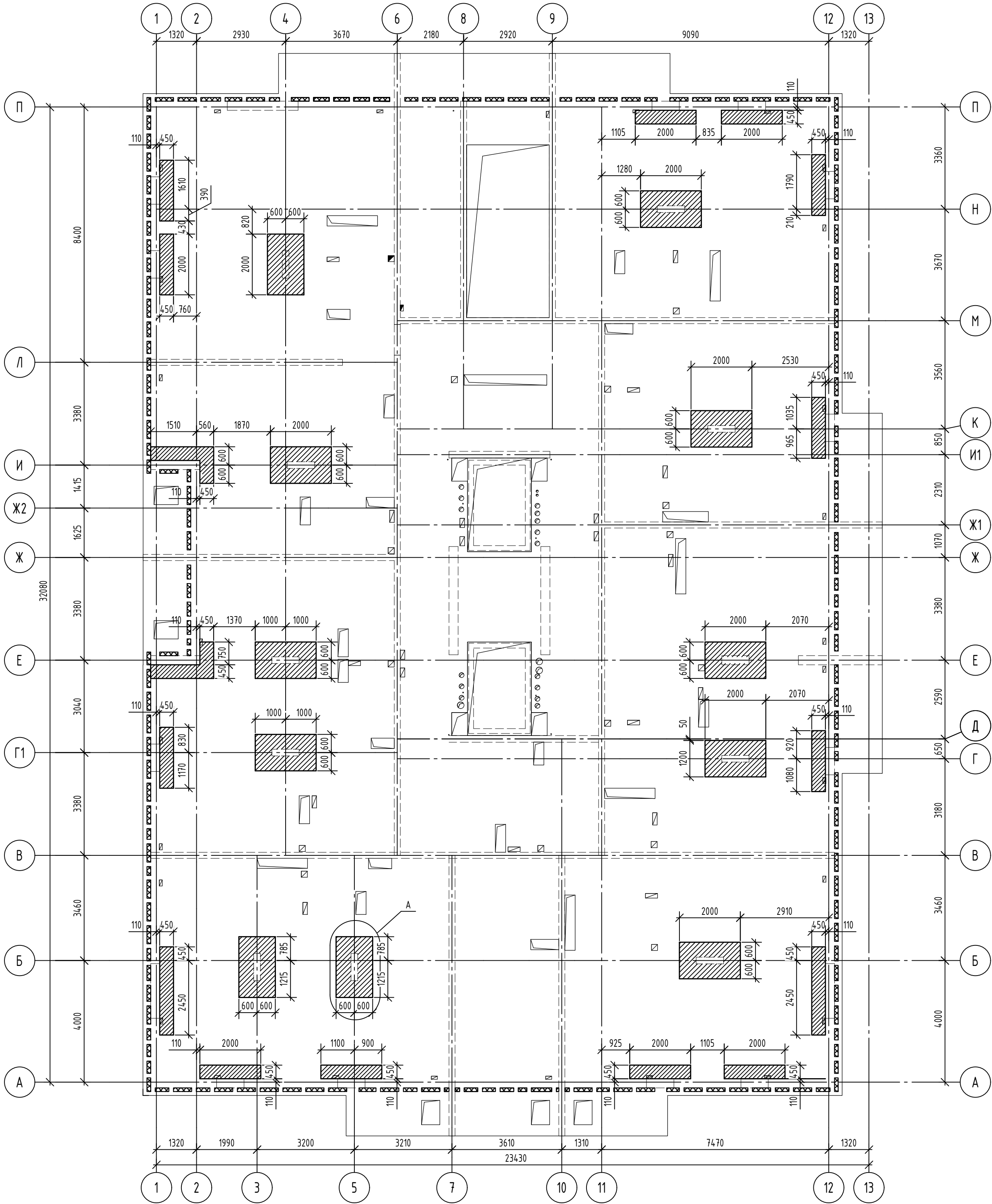
Ведомость деталей

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

- Данный лист смотреть совместно с листом 74.
- В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 11.

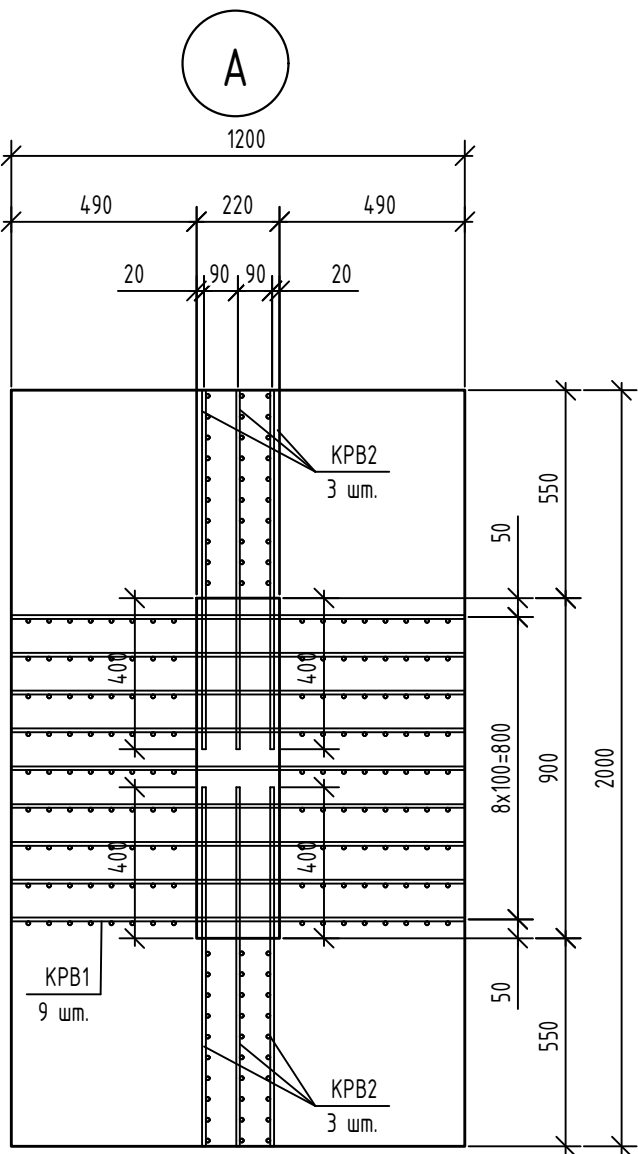
						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева						Р	75	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Балки монолитные БК-2, БК-3	ООО "Орелпроект"		

Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия 11-21 этажей

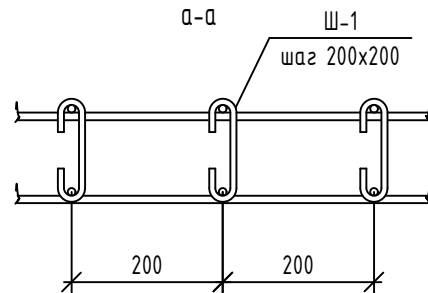
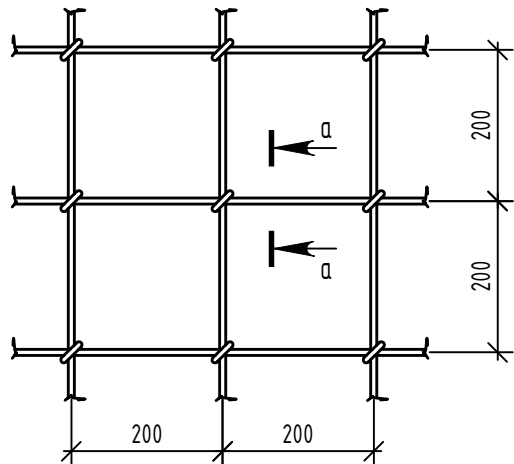


Спецификация к схеме дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия 11-21 этажей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме-чание
Сборочные единицы					
КРВ-1	08-22-ОДСК-КЖ.1.И-КРВ-1, КРВ-2	Каркас КРВ-1	99	2,67	
КРВ-2	08-22-ОДСК-КЖ.1.И-КРВ-1, КРАВ-2	Каркас КРВ-2	66	1,91	
Детали					
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8А240, L=240	534	0,09	



Деталь поперечного армирования
возле крайних пилонов



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Ш-1	

Условные обозначения

- зоны дополнительного поперечного армирования

1. В спецификации дан расход на один этаж. Всего этажей - 11.

						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	76	
Проверил	Моисеева								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия 11-21 этажей	ООО "Орелпроект"		

This architectural site plan illustrates the layout of a residential complex featuring 13 buildings, numbered 1 through 13. The plan is overlaid on a grid with horizontal dimensions (1320, 2930, 3670, 2180, 2920, 9090, 1320) and vertical dimensions (1320, 1990, 3200, 3210, 3610, 1310, 7470, 1320). Each building is depicted with its footprint, setbacks, and internal dimensions. Building 1 is a large structure on the left, while buildings 2 through 13 are smaller, more varied in shape, and distributed across the site. The plan includes numerous dimension lines and numerical values indicating setbacks, building widths, and lot dimensions. The overall layout shows a mix of building sizes and shapes, with some buildings having multiple setbacks and others being more compact. The plan also includes some landscaping elements like trees and shrubs, and a central area with a large open space. The grid lines are labeled with numbers 1 through 13 at the top and bottom, corresponding to the building numbers.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Труба гладкая тяжелого типа ПНД Ф32			
		Loбщ.=140 п.м			
2		Коробка /N254	54		20.1
3		Коробка /N245	67	60	
ДТ1	ГОСТ 6727-80	4 Вр-I L=300 мм	350	0,028	

Поз.	Эскиз
ДТ 1	$\phi 4 \text{ Bp-I}$ $L=300 \text{ мм}$

13

ДТ1
шаг 400

Арм. перекрытия

+36.480
+33.480

90
180
90

200 200 200 200

Арм. перекрытия

13

3

см. прим.п.2

90

180

90

ДТ1 шаг 400

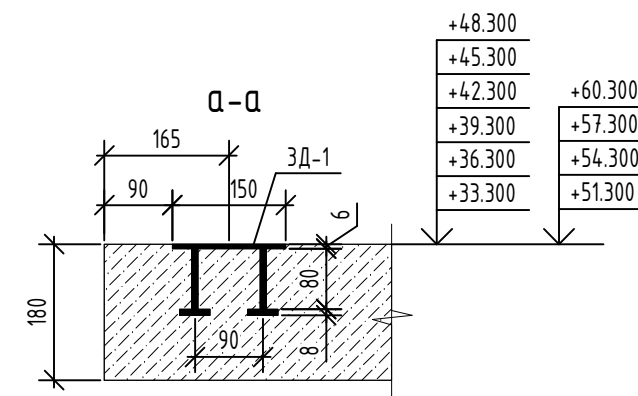
Коробка ответвительная

Стена

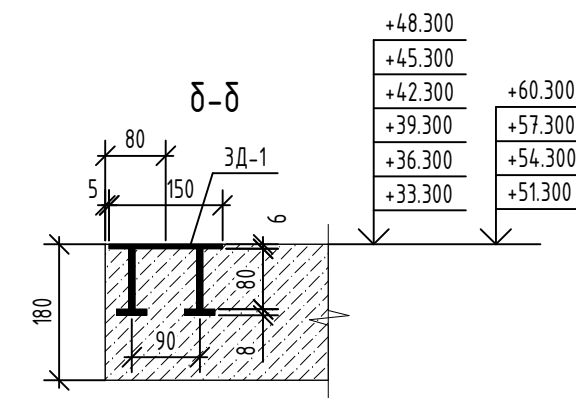
+39.480
+36.480
+33.480

- | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|--------|-------|-------|--|-----------------|------------------|--|
| | | | | | | | 08-22-ОДСК-КЖ.4 | | |
| 20 | 1 | - | 114-25 | | 09.25 | 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 | | | | |
| Разработал | Кундаева | | | | | Многоквартирный дом | | | |
| Проверил | Моисеева | | | | | | | | |
| Гл. констр. | Зубенко | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н. контроль | Бусыгин | | | | | Схема расположения труб и коробов в плите перекрытия 11-21 этажей | | ООО "Орелпроект" | |

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view and a cross-section. The plan view shows a bridge with four spans, with dimensions for spans (790, 790, 790, 790) and piers (165, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 165). The cross-section shows a bridge with a central pier and two side piers, with dimensions for spans (790, 790) and piers (165, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 165). The drawing is labeled with 'A' and '3Д-1'.

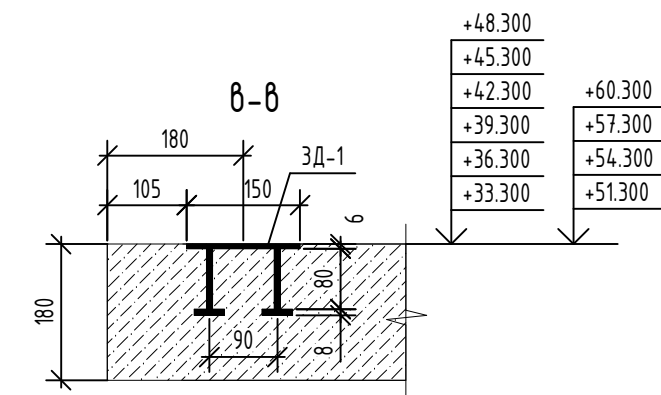
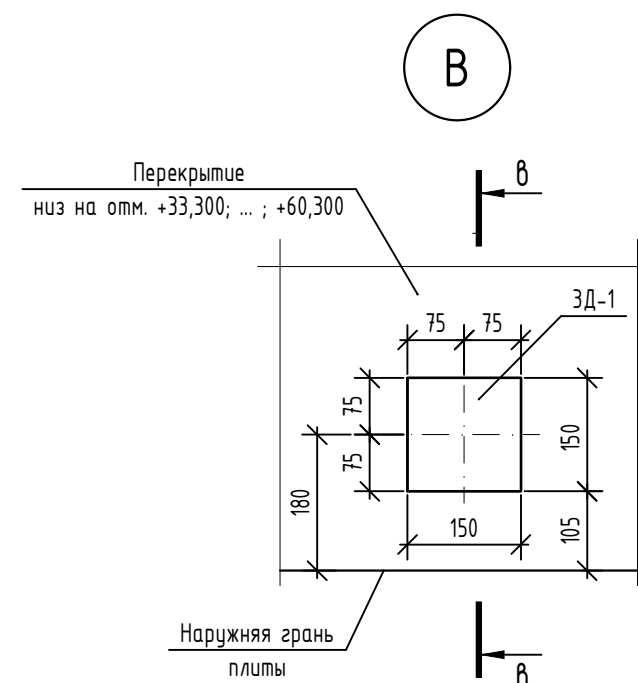
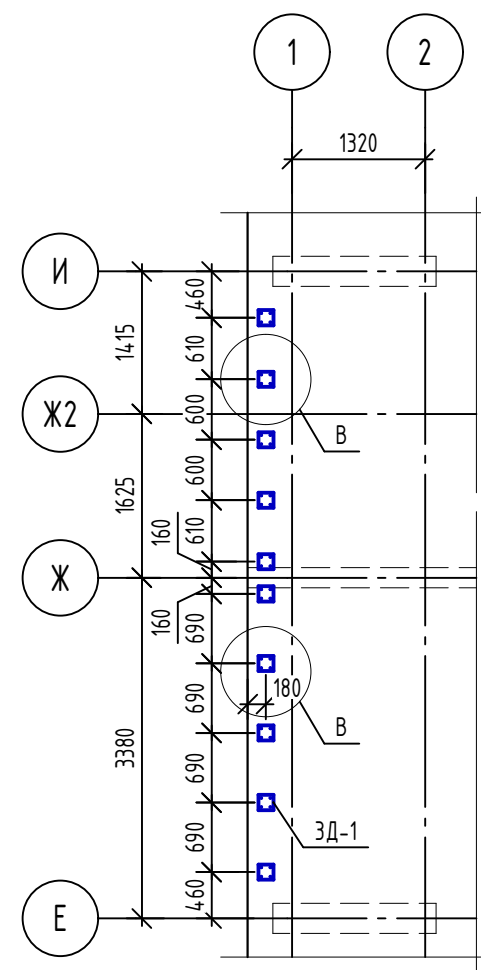


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Закладные изделия</u>			
ЗД-1	Серия 1400-15 Выпуск 1	Закладное изделие МН111-6	66	1,6	



This technical drawing shows a vertical cross-section of a building facade. It includes various structural components such as windows, doors, and wall sections, each labeled with a letter (A through K) and a material specification (3Д-1). Dimensions are provided for both horizontal and vertical measurements.

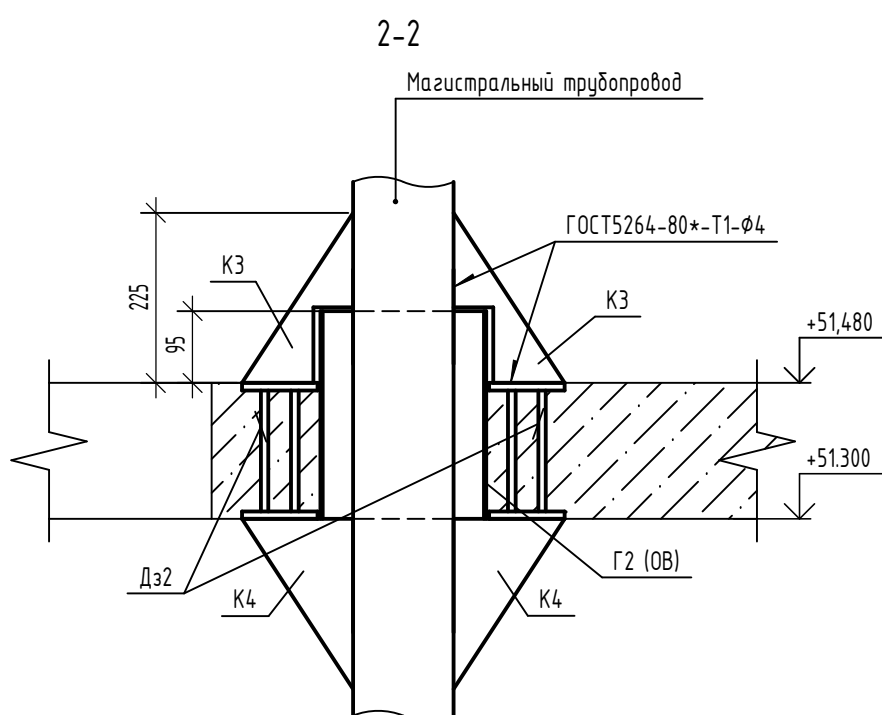
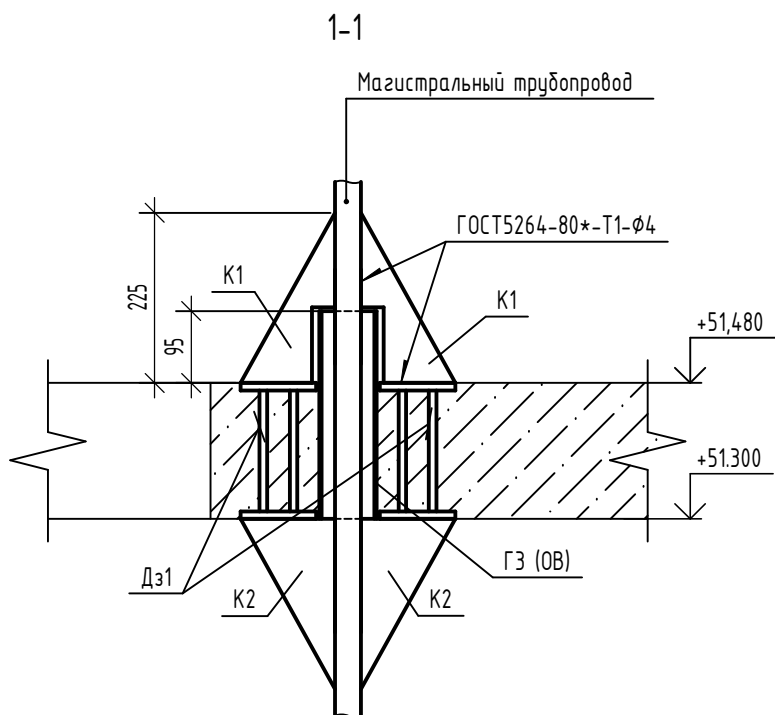
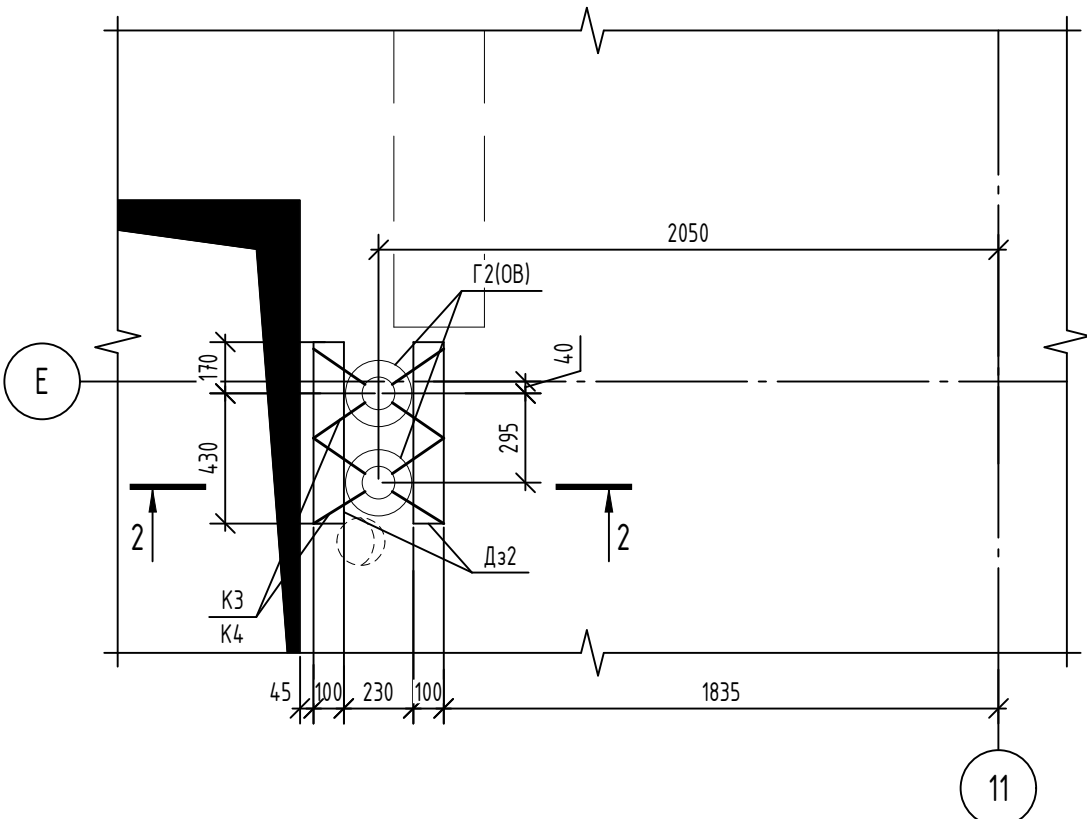
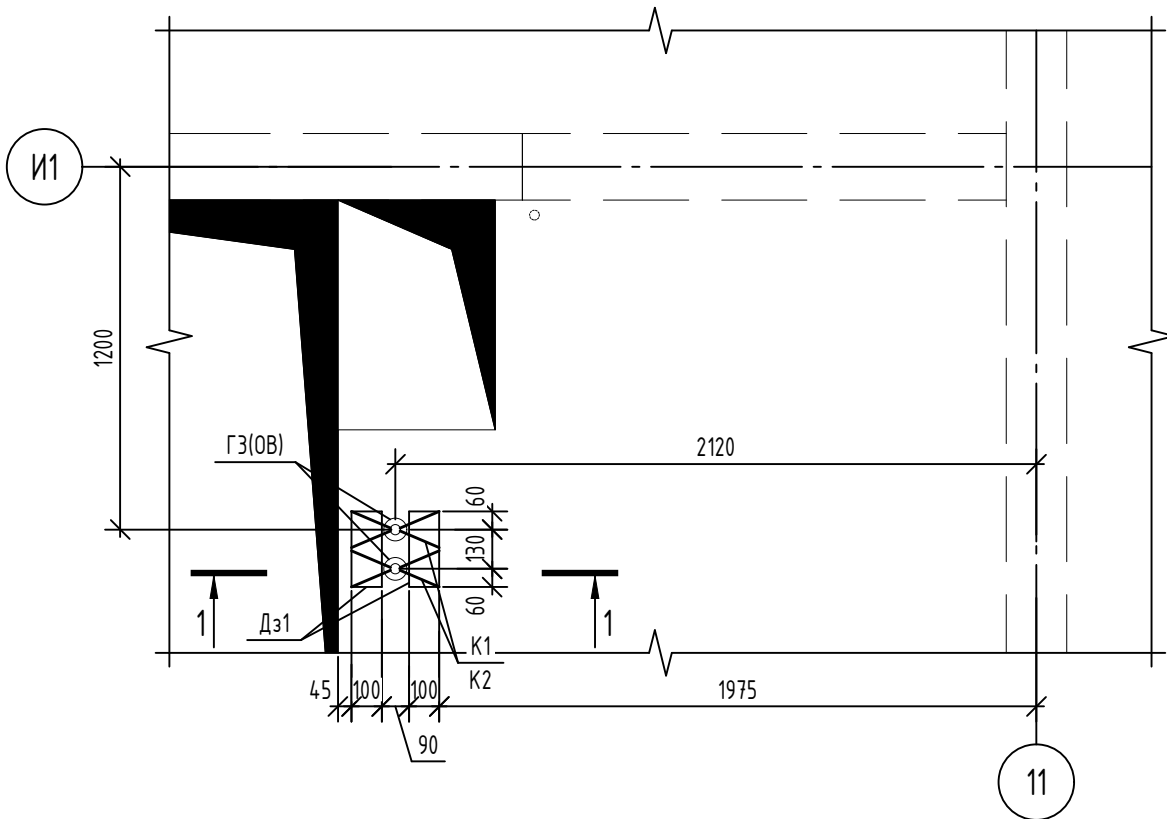
Section Label	Material Specification	Horizontal Dimension (mm)	Vertical Dimension (mm)
A	3Д-1	960	795
B	3Д-1	800	800
C	3Д-1	800	800
D	3Д-1	800	800
E	3Д-1	800	800
F	3Д-1	800	800
G	3Д-1	800	800
H	3Д-1	800	800
I	3Д-1	800	800
J	3Д-1	800	800
K	3Д-1	800	800



						08-22-ОДСК-КЖ.4			
						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	Куцаева					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	
Проверил	Моисеева						Р	78	Листов
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Кузнецов					Фрагменты расстановки закладных деталей в плите перекрытия для крепления ограждений	ООО "Орелпроект"		

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

Деталь установки неподвижной опоры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
К1	
К2	
К3	
К4	

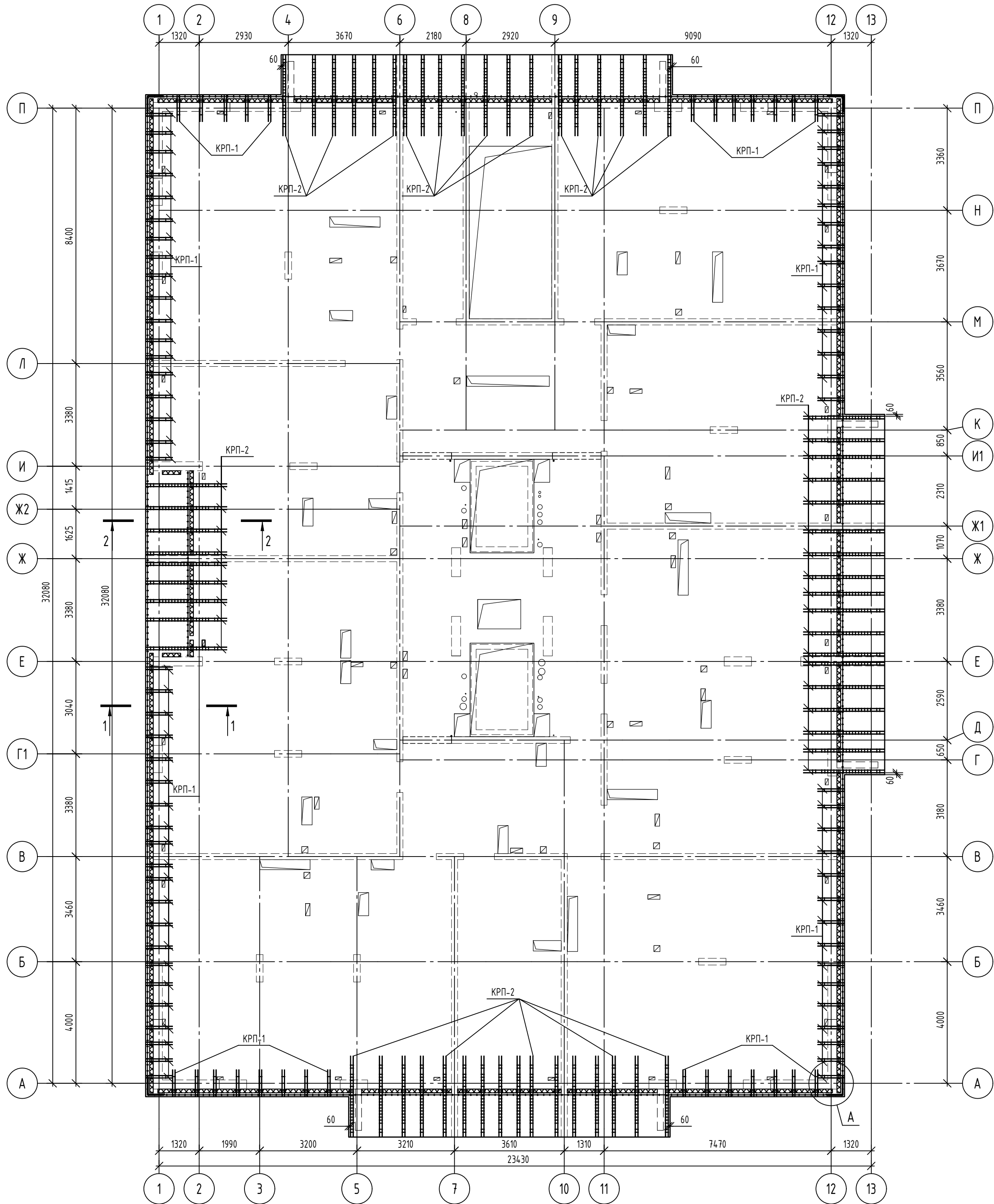
Спецификация элементов неподвижной опоры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Дз1	08-22-ОДСК-КЖ2.И-Дз1, Дз2	Деталь закладная Дз1	2	4.32	
Дз2	08-22-ОДСК-КЖ2.И-Дз1, Дз2	Деталь закладная Дз2	2	10.22	
К1	Ведомость деталей	Лист Б-ПН-НО-10х140х225 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	8	2.47	
К2	Ведомость деталей	Лист Б-ПН-НО-10х140х225 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	8	2.47	
К3	Ведомость деталей	Лист Б-ПН-НО-10х210х225 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	8	3.71	
К4	Ведомость деталей	Лист Б-ПН-НО-10х210х225 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021	8	3.71	

1. Данный лист читать совместно с листом 59.

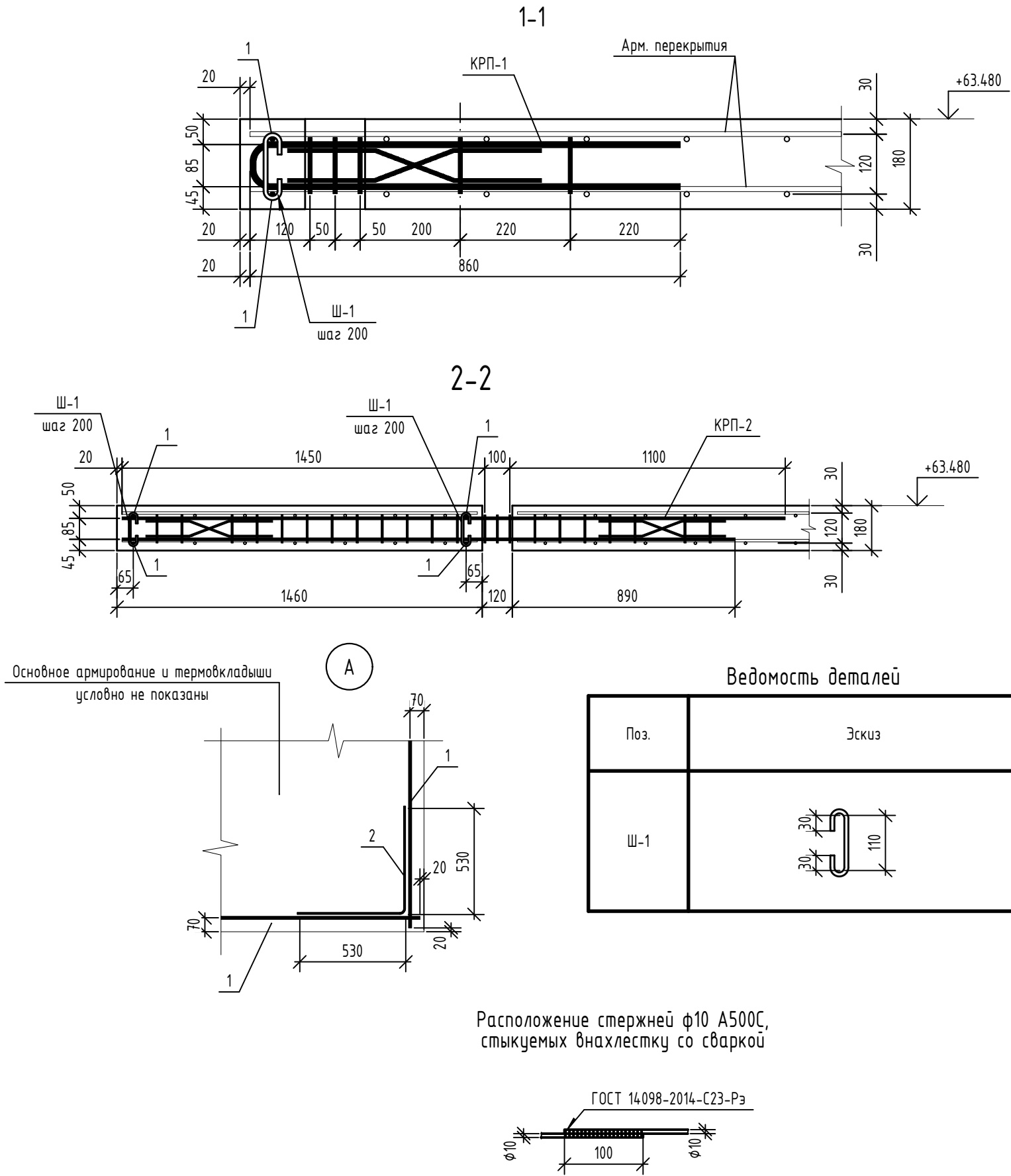
							08-22-ОДСК-КЖ.4			
							Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кундаева							Р	79	
Проверил	Моисеева									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов						Деталь установки неподвижной опоры плиты перекрытия низ на отм. +51.300	ООО "Орелпроект"		

Схема расположения каркасов плиты перекрытия 21 этажа



Спецификация к схеме расположения каркасов плиты перекрытия 21 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
КРП-1	08-22-ОДСК-КЖ.1.И -КРП-1, КРП-2	Каркас КРП-1	96	4,72	
КРП-2	08-22-ОДСК-КЖ.1.И -КРП-1, КРП-2	Каркас КРП-2	62	18,49	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, (L, поз.м)	243,03	0,4	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500С, L=1060	8	0,42	
Ш-1	ГОСТ 34028-2016	Шпилька, Ø8A240, L=235	589	0,09	



1. Привязка стержней дана по центру.

						08-22-ОДСК-КЖ.4				
19	-	Нов.	86-25			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	80	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Кузнецов					Схема расположения каркасов плиты перекрытия 21 этажа		ООО "Орелпроект"		