

Согласовано:	
Н.контр.	

Разрешение		Обозначение		08-22-ОДСК-АС.2			
126-24		Наименование объекта строительства		Многоквартирный дом, расположенных по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание	
13	1 36	Указан лист с изменениями Добавлены закладные детали МН1, откорректирован низ проема			4		
Изм. внес		Севостьянов					
Составил		Севостьянов					
ГИП		Бусыгин					
Утв.							
ООО "Орелпроект"						Лист	Листов
						1	1

Разрешение		Обозначение		08-22-ОДСК-АС.2			
112-24		Наименование объекта строительства		Многоквартирный дом, расположенных по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, 5 (поз.26)			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание	
12	1	Указаны листы с изменениями			4		
	18,24	Изменен шаг и количество скоб СБ-4, добавлены привязки хомутов ХМ-1					
	20,22,30,34	Изменен шаг и количество скоб СБ-3, добавлены привязки хомутов ХМ-1					
	28	Откорректирована конструкция монолитных стен					
	33	Добавлена скоба СБ-2					
Изм. внес		Моисеева		ООО "Орелпроект"		Лист	Листов
Составил		Моисеева					1
ГИП		Бусыгин					
Утв.							

Согласовано:

Н.контр.

Разрешение		Обозначение		08-22-ОДСК-АС.2				
80-23		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		
2	1, 2	Откорректированы Ведомость рабочих чертежей основного комплекта и Ведомость спецификаций			5	листы заменены		
	3, 8	Добавлены стены от оси А вдоль осей 2, 5, 11 и 12. Увеличена длина стен по осям 7 и 10 от оси А				листы заменены		
	9	Откорректированы привязки отверстий в стенах технического подполья				лист заменен		
	13, 15	Откорректированы привязки гильз в пилонах, добавлены дополнительные стержни усиления в пилоне ПМЗ				листы заменены		
	19, 23	Добавлены развертки стен от оси А вдоль осей 2, 5, 11 и 12. Увеличена длина стен по осям 7 и 10 от оси А с корректировкой спецификаций и ведомостей расхода стали				листы заменены		
	27	Откорректированы привязки отверстий с корректировкой спецификации и ведомости расхода стали				лист заменен		
	31, 33	Откорректированы привязки и маркировка отверстий				листы заменены		
	38	Откорректированы дополнительные выпуски из стен вдоль оси А с корректировкой спецификации				лист заменен		
	39, 40	Изменены габариты плиты перекрытия и перфорация вдоль оси А. Откорректирована ведомость расхода стали				листы заменены		
	41-46	Изменена раскладка стержней фонового и дополнительного армирования с корректировкой спецификаций				листы заменены		
	47	Изменена схема обрамления отверстий с корректировкой спецификации				лист заменен		
	48	Изменена раскладка каркасов с корректировкой спецификации				лист заменен		
	49	Исправлена спецификация элементов дополнительного поперечного армирования				лист заменен		
Изм. внес	Ливенский		06.23	ООО "ОДСК-Инжиниринг"			Лист	Листов
Составил	Ливенский		06.23					
ГИП	Бусыгин		06.23					
Утв.							1	1



ОДСК

ИНЖИНИРИНГ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОДСК-Инжиниринг"

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

Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000
Планы, конструкции стен и перекрытия.

08-22-ОДСК-АС.2

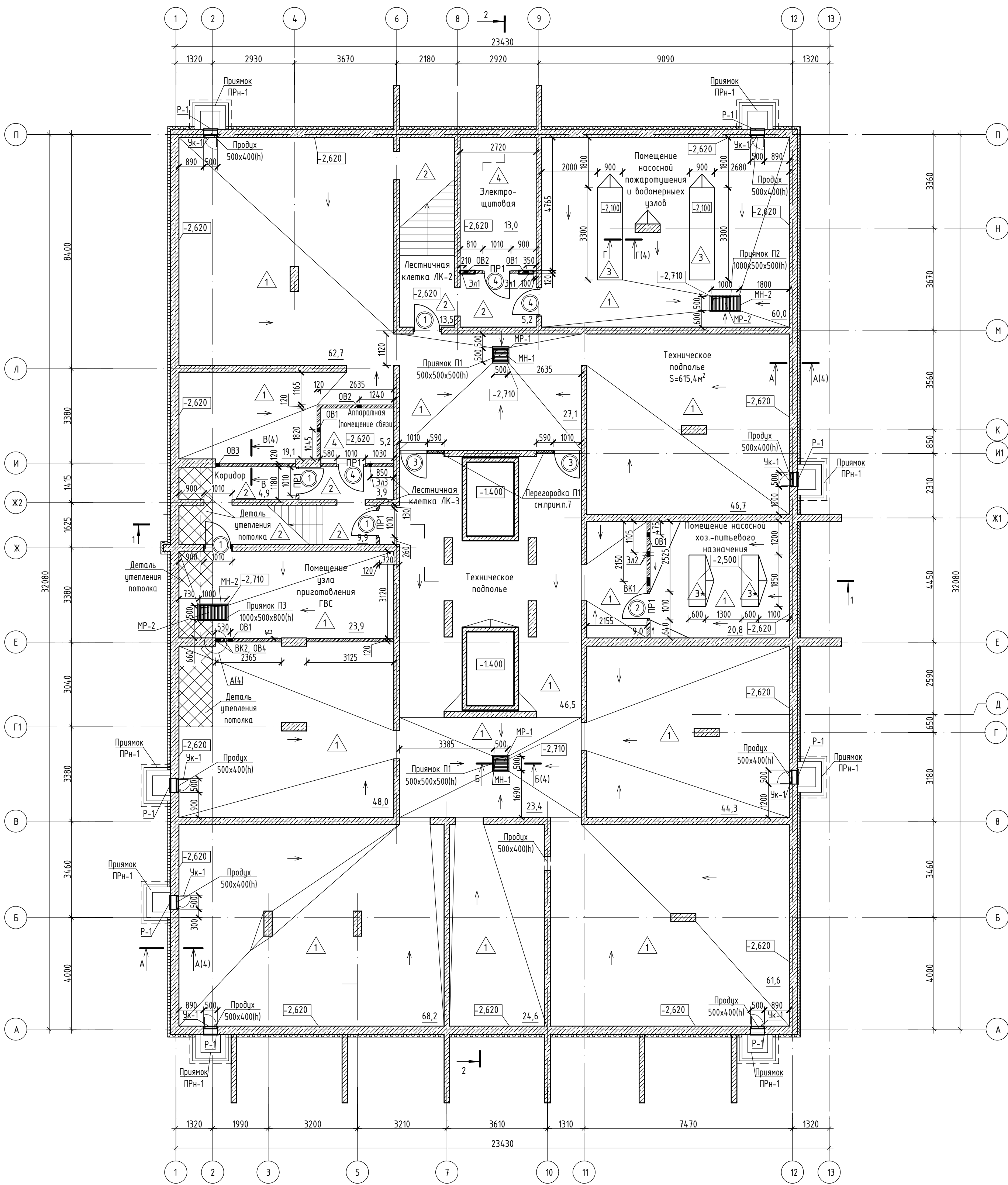
Главный инженер проекта

Д.В. Бусыгин

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
2	80-23		06.23
3	96-23		11.23
9	41-24		02.24
12	112-24		06.24

2023 г.

© ООО "ОДСК-Инжиниринг" ИНН 5752083796



Спецификация элементов к плану технического подполья

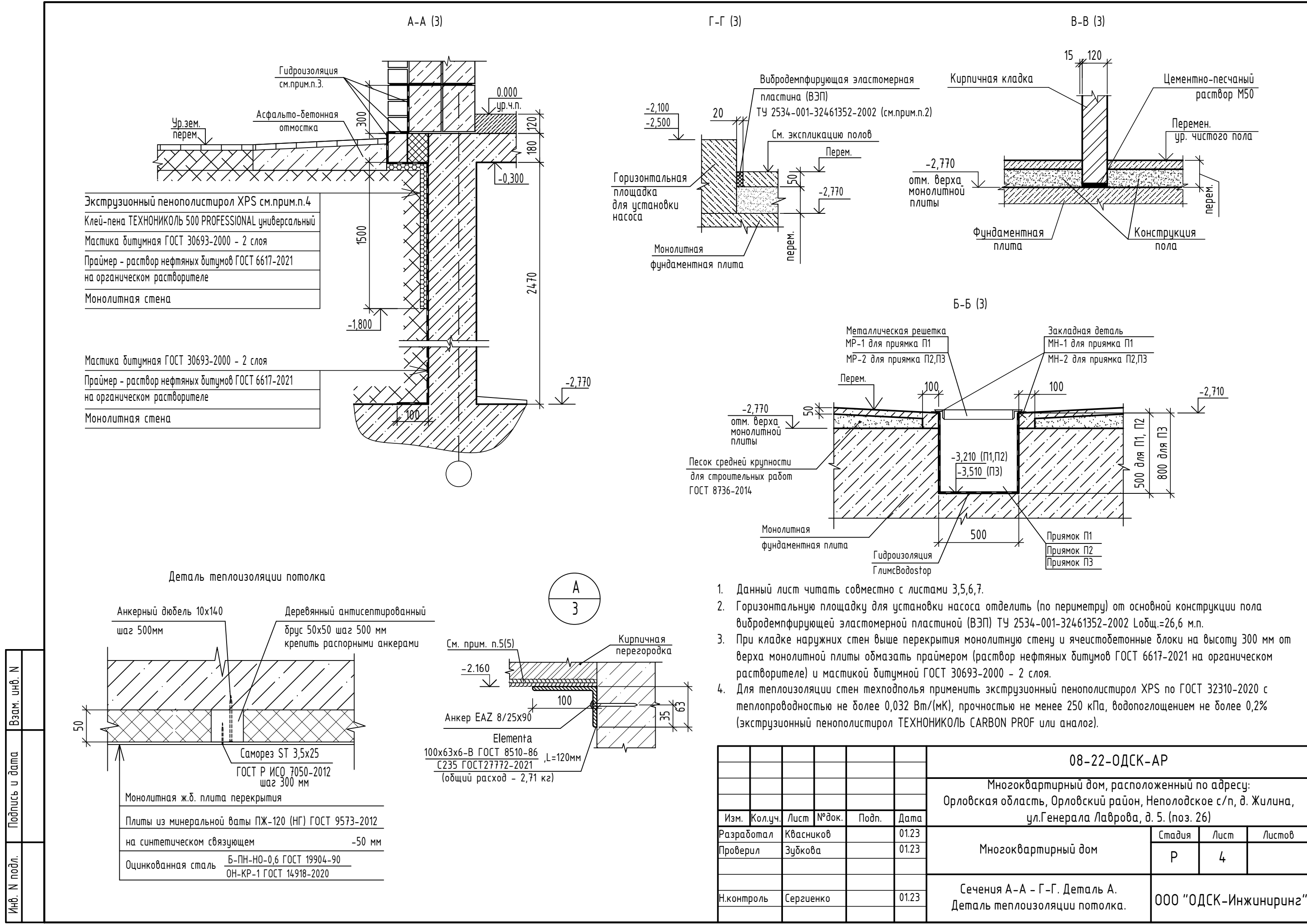
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
Р-1	08-22-ОДСК-АС.2.И-Р-1	Решетка Р-1	8	10,51	
УК-1	08-22-ОДСК-АС.2.И-УК-1	Утепленный клапан УК-1	8	-	
МК-1	08-22-ОДСК-АС.2.И-МК-1	Металлическая крышка МК-1	8	25,75	
МР-1	08-22-ОДСК-АС.2.И-МР-1, -МР-2	Металлическая решетка МР-1	2	11,82	
МР-2	08-22-ОДСК-АС.2.И-МР-1, -МР-2	Металлическая решетка МР-2	2	18,98	
МН-1	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН 553-04, L=2,4п.м.	2	9,84	Для приямка П1
МН-2	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН 553-04, L=3,4п.м.	2	13,94	Для приямка П2, П3
Пр-1	1.038.1-1 вып. 1	Перемишка З ПБ 13-37	5	85	Низ на отм.-0,510

- Кладку перегородок выполнить из керамического кирпича КР-р-П0 250х120х65/1НФ/75/2,0 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки 75 ГОСТ 28013-98.
- Крепление кирпичных перегородок выполнять по серии 2.230-1 вып. 5:
 - к полу по типу узла "1";
 - к перекрытиям по типу узла "19" с креплением через 1,5 м; Деталь ММ1 крепить при помощи болта самоанкерующегося распорного М6х65;
 - к монолитным стенам выполнять по типу узла "7" на расстоянии 0,75 м от пола и потолка. Деталь ММ1 крепить при помощи анкера ERA М6х65 "Elementa".
- Ведомость технологических отверстий см. лист 5.
- Перегородку П1 выполнить по технологии КНАУФ "Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом каркасе" марки С111. Предел огнестойкости перегородки EI45. Конструкцию перегородки см лист 7.
- Приямки ПРН-1 накрыть съемными металлическими крышками МК-1.
- В продухах наружных стен установить утепленные клапаны Ук-1 и металлические Р-1 решетки.
- Разрезы 1-1, 2-2 см. альбом 08-22-ОДСК-АР.2.

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из керамического кирпича
- Перегородка марки С111 по системе КНАУФ
- Экструзионный пенополистирол

						08-22-ОДСК-АС.2		
						Многokвартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многokвартирный дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников						Р	3
Проверил	Зубкова							
Н.контрoль	Макаров					План технического подполья		ООО "ОДСК-Инжиниринг"



1. Данный лист читать совместно с листами 3,5,6,7.
2. Горизонтальную площадку для установки насоса отделить (по периметру) от основной конструкции пола вибродемпфирующей эластомерной пластиной (ВЭП) ТУ 2534-001-32461352-2002 Лощ.=26,6 м.п.
3. При кладке наружных стен выше перекрытия монолитную стену и ячеистобетонные блоки на высоту 300 мм от верха монолитной плиты обмазать праймером (раствор нефтяных битумов ГОСТ 6617-2021 на органическом растворителе) и мастикой битумной ГОСТ 30693-2000 - 2 слоя.
4. Для теплоизоляции стен техподполья применить экструзионный пенополистирол XPS по ГОСТ 32310-2020 с теплопроводностью не более 0,032 Вт/(мК), прочностью не менее 250 кПа, водопоглощением не более 0,2% (экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF или аналог).

						08-22-ОДСК-АР		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жулина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист
Разработал	Квасников				01.23		Р	4
Проверил	Зудкова				01.23			
Н.контроль	Сергиенко				01.23	Сечения А-А - Г-Г. Деталь А. Деталь теплоизоляции потолка.		
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Экспликация полов техподполья

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Примечание
Техподполье, помещение насосной пожаротушения и хозяйственно-питьевого назначения, водомерного узла	1		1. Бетон на мелком заполнителе класса В12,5 ГОСТ 26633-2015 - 50мм 2. Песок средней крупности для строительных работ - 10...100мм 3. Монолитная фундаментная плита	577,3 См. прим. п. 4
Лестничные клетки ЛК-2, ЛК-3	2		1. Бетон на мелком заполнителе класса В12,5 ГОСТ 26633-2015 - 50мм 2. Песок средней крупности для строительных работ - 100мм 3. Монолитная фундаментная плита	36,5
Помещение насосной пожаротушения (усиленный пол)	3		Бетон класса В12,5 - 670 мм Монолитная фундаментная плита	6,0 См. прим. п. 5
Помещение насосной хозяйственно-питьевого назначения, водомерного узла (усиленный пол)	3*		Бетон класса В12,5 - 270 мм Монолитная фундаментная плита	2,2 См. прим. п. 5
Электрощитовая Аппаратная (помещение связи)	4		1. Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 9мм на клее с заполнением швов водостойкой затиркой -3мм 2. Бетон на мелком заполнителе класса В12,5 -50мм 3. Песок средней крупности для строительных работ ГОСТ 8736-2014 -78мм 4. Основание - монолитная фундаментная плита	18,2

Ведомость элементов заполнения дверных проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
1	ГОСТ 31173-2016	ДСВ8,В1,Он,Пр,Пр2,Н,Псп,М2,О для проема 2110-1010	4		см. прим. п.2
2		ДСВ8,В1,Он,Пр,Брг,Вн,Псп,М2,О для проема 2110-1010	1		см. прим. п.2,3
3		ДСВ8,В1,Он,Пр,Пр2,Вн,Псп,М2,О для проема 1860-1010	2		см. прим. п.2
4	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 (для проема 2110х1010) правая Е130 с порогом	3		см. прим. п.2

Ведомость отделки помещений

Наименование или N помещения	Вид отделки							Примечания
	Потолок	Площадь, м²	Стены или перегородки	Площадь, м²	Низ стены или перегородки	Высота Н, мм	Площадь, м²	
Помещение насосной пожаротушения, Помещение хозяйственно-питьевого назначения и водомерного узла, Помещение узла приготовления ГВС, Электрощитовая, Аппаратная (помещение связи), Лестничная клетка ЛК-2, ЛК-3 (до отм. 0,000)	1. Грунтовка под акриловую окраску 2. Покраска акриловой краской за 1 раза	145,6	Стены ж.б.: 1. Грунтовка под акриловую окраску 2. Покраска акриловой краской за 1 раза	53,2				На всю высоту
	Утепленный потолок (см. Деталь теплоизоляции потолка лист 4)	10,0	Кирпичные перегородки: 1. Штукатурка простая 2. Грунтовка под акриловую окраску 3. Покраска акриловой краской за 1 раза	211,0				

Экспликация отверстий

Марка по проекту	Размеры, мм		Отметка низа	Примеч.
	Ширина	Высота		
ВК1	300	300	-1,000	См.прим. п.5
ВК2	200	200	-2,250	
ОВ1	150	150	-0,650	
ОВ2	150	150	-2,120	
ОВ3	150	150	-2,285	
ОВ4	300	300	-2,160	
Эл1	6 гильз Ø89 (в 2 ряда)		под потолком	
Эл2	2 гильзы Ø100		под потолком	
Эл3	1 гильза Ø100		под потолком	См.прим. п.5

1. Данный лист читать совместно с листами 4,5,7,8.
2. Перед заказом дверей габаритные размеры уточнить по месту.
3. Для вентиляции помещений дверные блоки (поз.2) выполнить с зазором 30мм.
4. Уклон пола выполнить за счет подстилающего слоя из песка средней крупности для строительных работ ГОСТ 8736-2014. Песок следует предварительно уплотнить.
5. Привязка отверстий дана по их центрам. Над отверстиями ВК1, ОВ4 уложить рядовые перемычки из 2 стержней Ø10-А500С ГОСТ 34028-2016 в слое цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм с опорой по 250 мм на каждую сторону. Общий расход арматуры 0.84 кг. Опираия арматуры отверстия ОВ4 см. Деталь А(5).

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

08-22-ОДСК-АР

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

Многоквартирный дом

Ведомости и экспликации

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Стадия

Лист

Листов

Разработал

Квасников

01.23

Проверил

Зудкова

01.23

Н.контроль

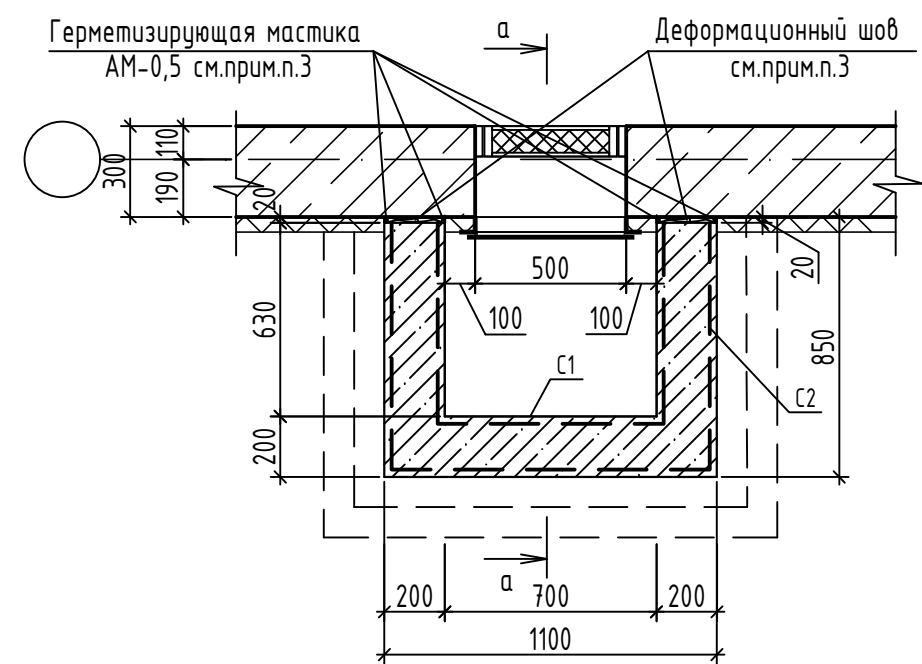
Сергиенко

01.23

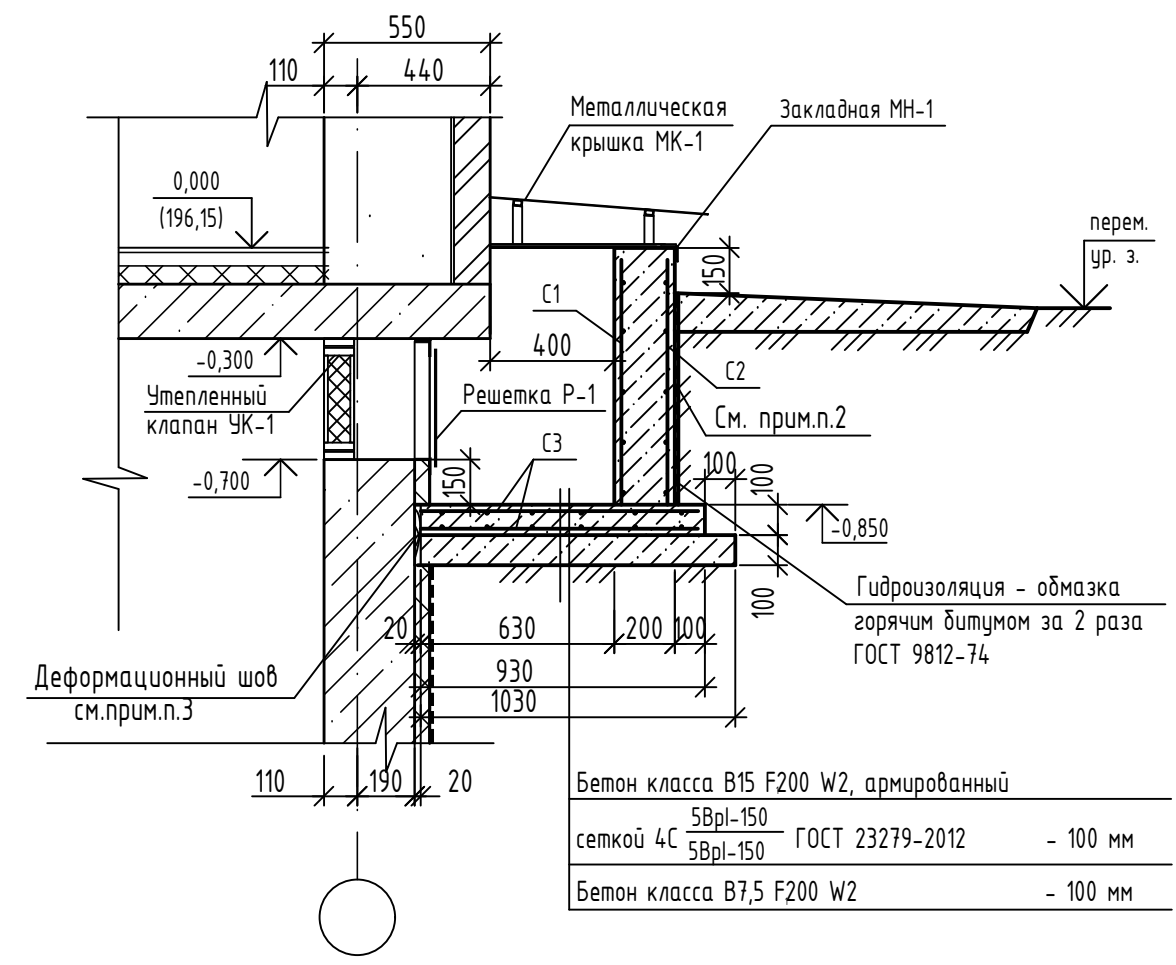
000 "ОДСК-Инжиниринг"

Формат А3

План приямка наружного ПРн-1



а - а



Бетон класса В15 F200 W2, армированный			
сеткой 4С $\frac{5Bpl-150}{5Bpl-150}$	ГОСТ 23279-2012	-	100 мм
Бетон класса В7,5 F200 W2			
- 100 мм			

Спецификация элементов приямка ПРн-1

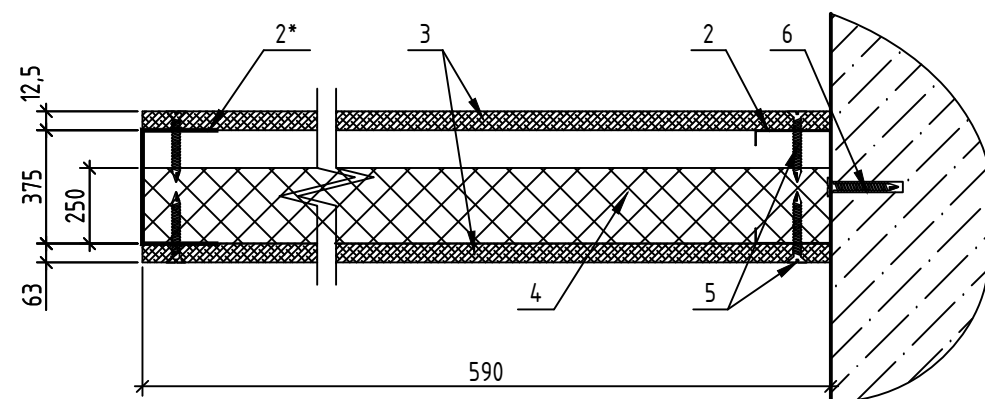
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, ед.	Масса, ед.,кг	Примечание
		Бетон кл. В15, F200, W2 ГОСТ 26633-2015	0,16м³		
		Бетон кл. В7,5, F200, W2 ГОСТ 26633-2015	0,5м³		
С1		Сетка 4С $\frac{5Bpl-150}{5Bpl-150}$ 83x206 ГОСТ 23279-2012	1	3,72	
С2		Сетка 4С $\frac{5Bpl-150}{5Bpl-150}$ 83x276 ГОСТ 23279-2012	1	5,01	
С3		Сетка 4С $\frac{5Bpl-150}{5Bpl-150}$ 91x126 ГОСТ 23279-2012	2	2,64	
МН-1	Серия 1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН 553-04	2,3п.м.	9,43	

- Данный лист читать совместно с листом 3.
- Участки стен, находящиеся в земле, обмазать 2-мя слоями горячей битумной мастики МГТН ГОСТ 30693-2000 по грунтовке из битумного праймера.
- Деформационные швы выполнить путем заложения просмоленной доски 2хв.-19х175 ГОСТ 8486-86 (расход доски- 0,1м). Торцы заделать герметизирующей мастикой АМ-0,5 и окрасить краской БТ-177 ГОСТ 5631-79.
- Для обрамления приямков ПРн-1 предусмотрено изделие закладное - МН-1.
- Расход в спецификации дан на один приямок. Общее количество приямков 8 шт.

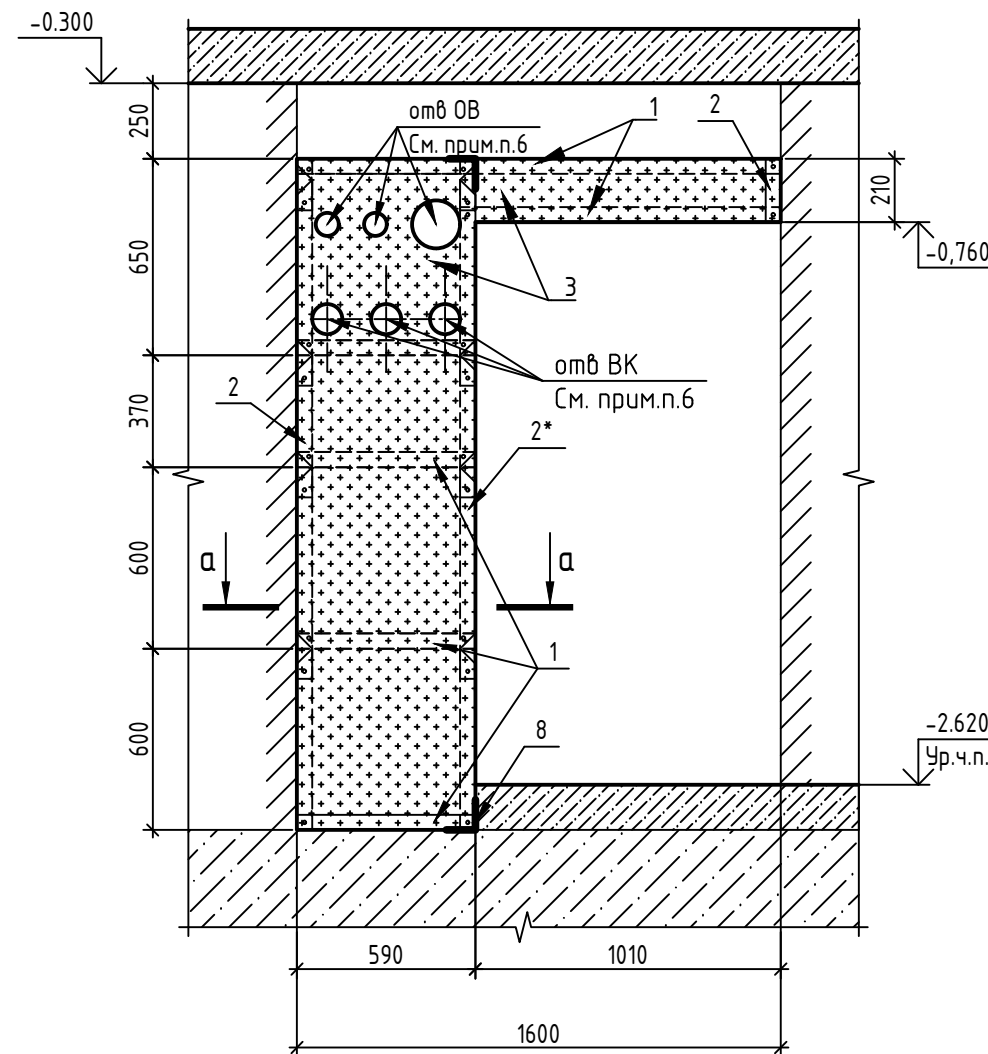
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 3 (поз. 25)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Квасников				01.23		Р	6	
Проверил	Зубкова				01.23	Приямок ПРн-1	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н.контроль	Сергиенко				01.23				

(Перезгородка П1)



(Перезгородка П1н)

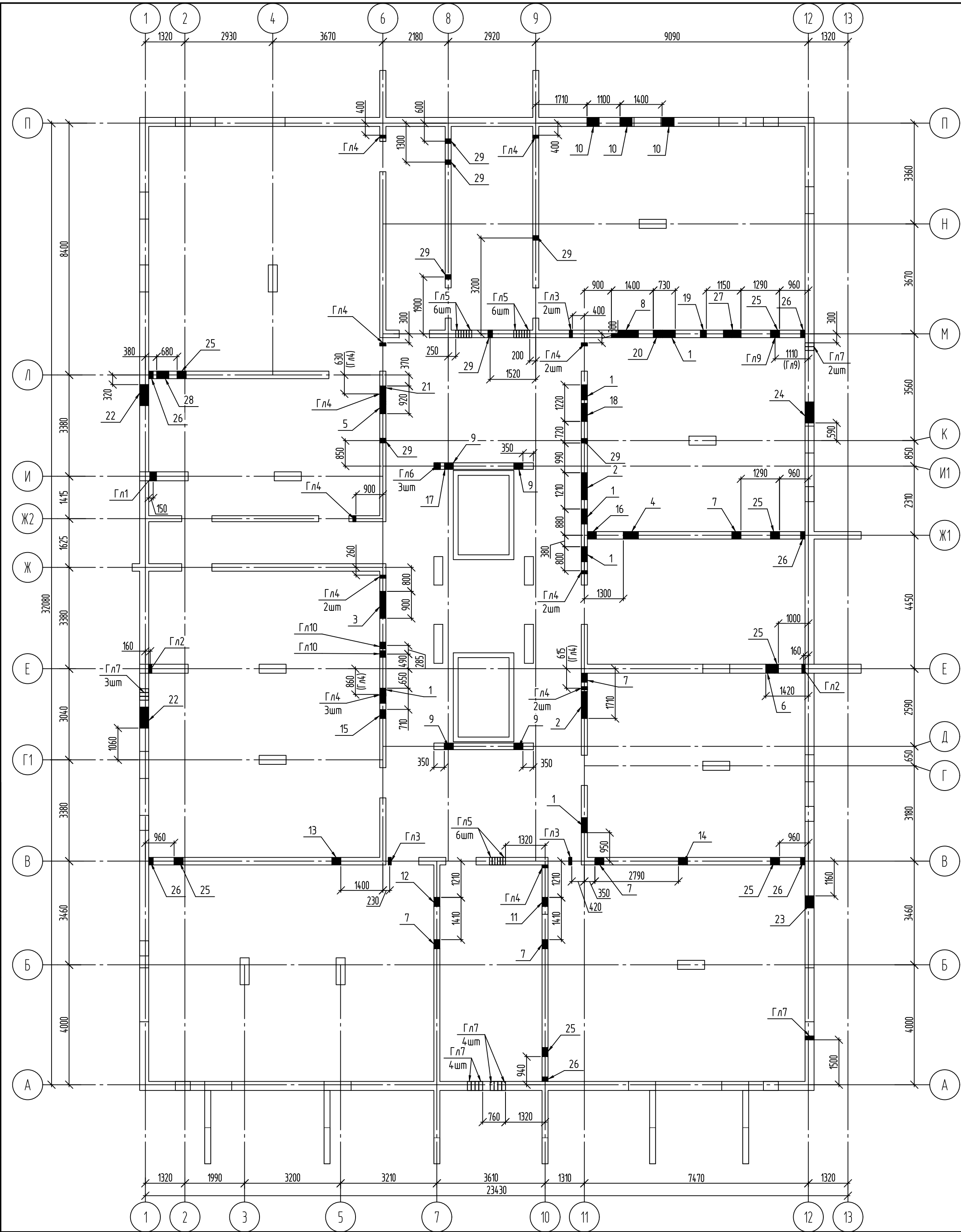


Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг
1	Кнауф-профиль ПН 75х40		5,0 п.м
2	Кнауф-профиль ПС 75х50		2,43 п.м
2*	УА-профиль 75х40х2.0		2,22 п.м
3	ГСП тип Н2 ГОСТ32614-2012 t=12,5		2,9м ²
4	Минплита "ЛАЙТ БАТТС" ТУ 5762-004-4575203-99 или аналог		0,07м ³
5	Шуруп TN 25 самонарезающий 3,5х25	60	шаг 250
6	Дюбель анкерный пластмассовый 6х35	10	шаг 500
7	Шуруп LN 9 самонарезающий 3,5х9,5	40	
8	Уголок крепежный для крепления профиля из 75х40х2.0	2	

1. Перегородку П1 выполнить по технологии КНАУФ "Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом каркасе" марки С111. Предел огнестойкости перегородки EI45.
2. Металлический каркас крепить к стенам, полу и перекрытию при помощи пластмассовых анкерных дюбелей 6х35 с шагом 500 (поз.6).
3. Металлический каркас между собой крепить при помощи самонарезающих шурупов LN 9 3,5х9,5 (поз.7).
4. Расход в спецификации дан на одну перегородку.
5. Отверстия ОБ, ВК, Эл выполнить по месту.
6. В качестве гильз использовать трубы 108х3,0 ГОСТ 10704-91, L=140мм.

						08-22-ОДСК-АС.2		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
Разработал		Квасников			01.23	Многоквартирный дом	Стадия	Лист
Проверил		Зубкова			01.23		Р	7
						Перезгородка П1	ООО "ОДСК-Инжиниринг"	
Н.контроль		Сергиенко			01.23			

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано	

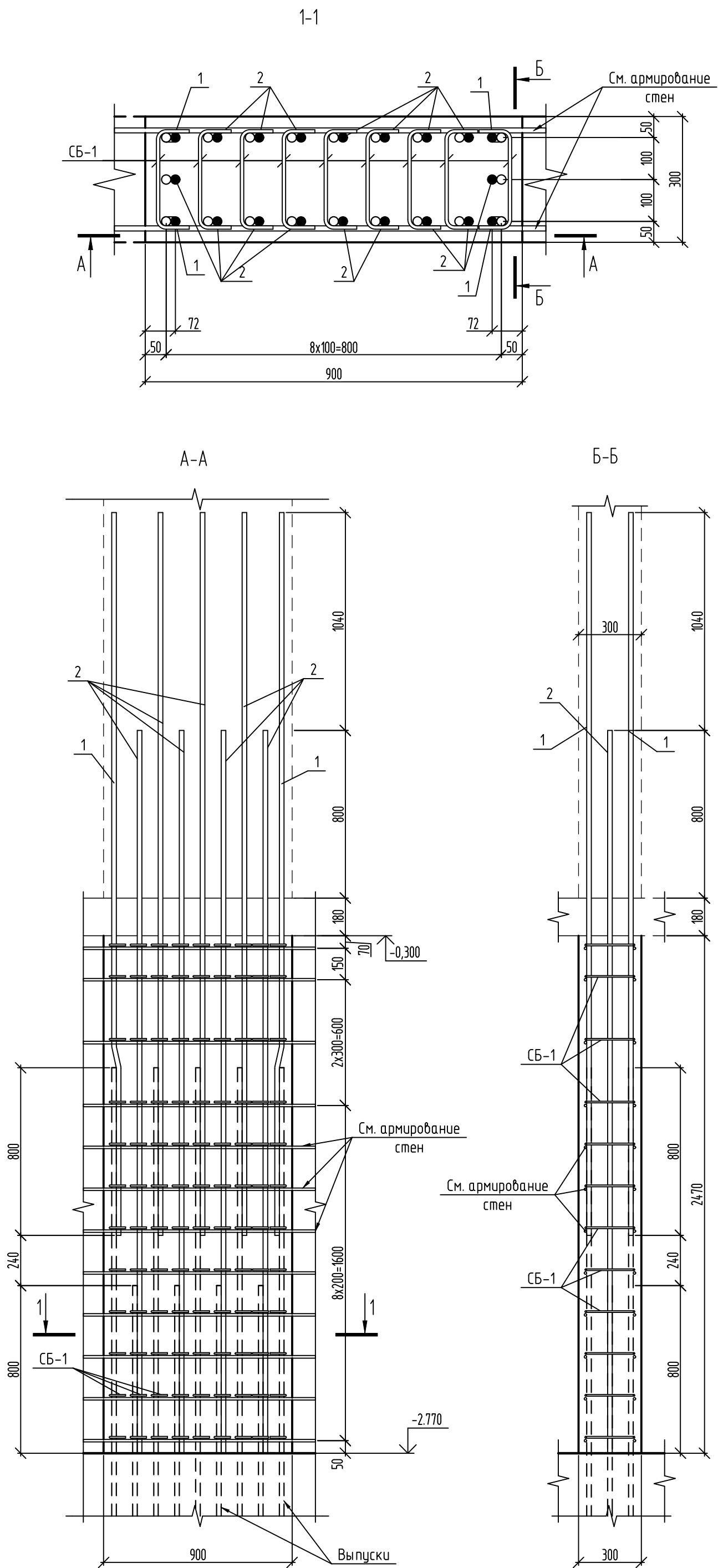


Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	500x300	-1,000	ВК
2	900x300	-1,000	ВК
3	900x700	-1,400	ВК
4	500x300	-1,200	ВК
5	400x300	-1,000	ВК
6	300x300	-1,000	ВК
7	300x300	-0,800	ВК, ОБ
8	900x300	-1,200	ВК
9	300x300	-1,650	ВК
10	400x400	-2,500	ВК
11	300x400	-2,470	ВК
12	300x400	-2,400	ВК
13	300x400	-2,300	ВК
14	300x400	-2,540	ВК
15	300x450	-2,490	ВК
16	300x400	-2,430	ВК
17	300x400	-2,380	ВК
18	600x600	-2,500	ВК
19	200x200	-2,250	ВК
20	300x400	-2,490	ВК
21	600x450	-2,490	ВК
22	700x500	-2,650	ВК
23	400x400	-2,650	ВК
24	700x400	-2,650	ВК
25	300x300	-2,160	ОБ
26	150x150	-2,285	ОБ
27	580x300	-0,800	ВК, ОБ
28	400x300	-0,800	ОБ
29	150x150	-0,450	ЭЛ
30	200x350	-2,700	ВК
Гл1	219x4 L=300	-2,010 (центр)	ОБ
Гл2	108x3 L=300	-2,210 (центр)	ОБ
Гл3	108x3 L=250	См. разрезки стен	ЭЛ
Гл4	108x3 L=200	См. разрезки стен	ЭЛ
Гл5	89x3 L=250	См. разрезки стен	ЭЛ
Гл6	108x3 L=220	См. разрезки стен	ЭЛ
Гл7	127x3 L=300	См. разрезки стен	ЭЛ
Гл9	273x4 L=250	-0,850 (центр)	ОБ
Гл10	219x4 L=300	-0,800 (центр)	ОБ

						08-22-ОДСК-АС.2			
						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	Васютин						Р	9	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Бусыгин					Схема отверстий в стенах технического подполья	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Инф. № подл.	Согласовано		Подп. и дата	Взам. инф. №	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ПМ1			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3460	4	10,3	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	16	10,29	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	108	0,14	
		Материалы			
		Бетон кл. В30, F ₁₀₀ , W ₄	0,67		м³

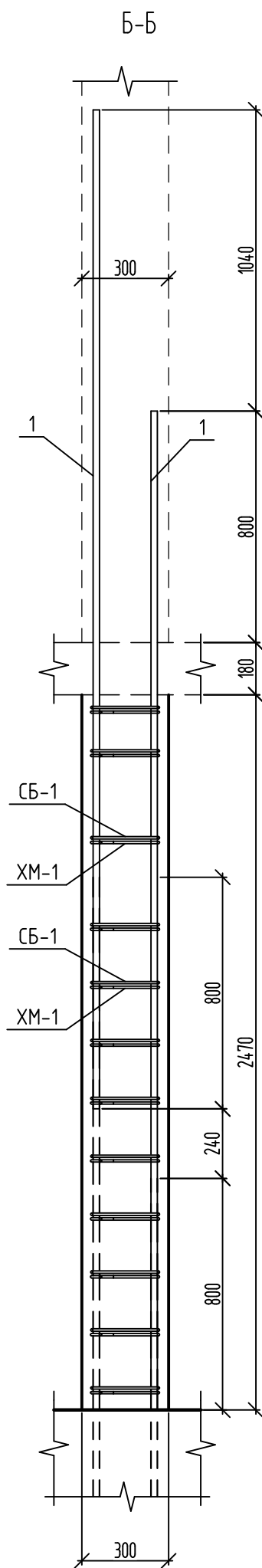
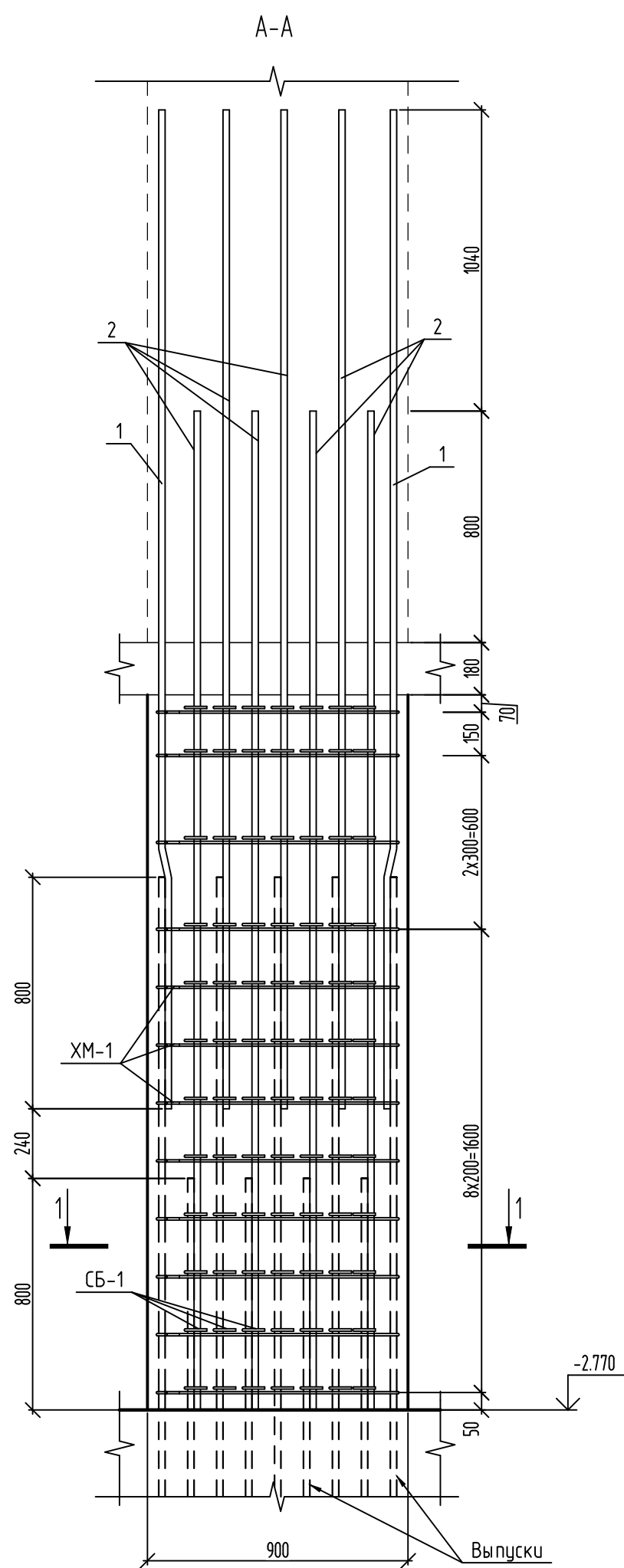
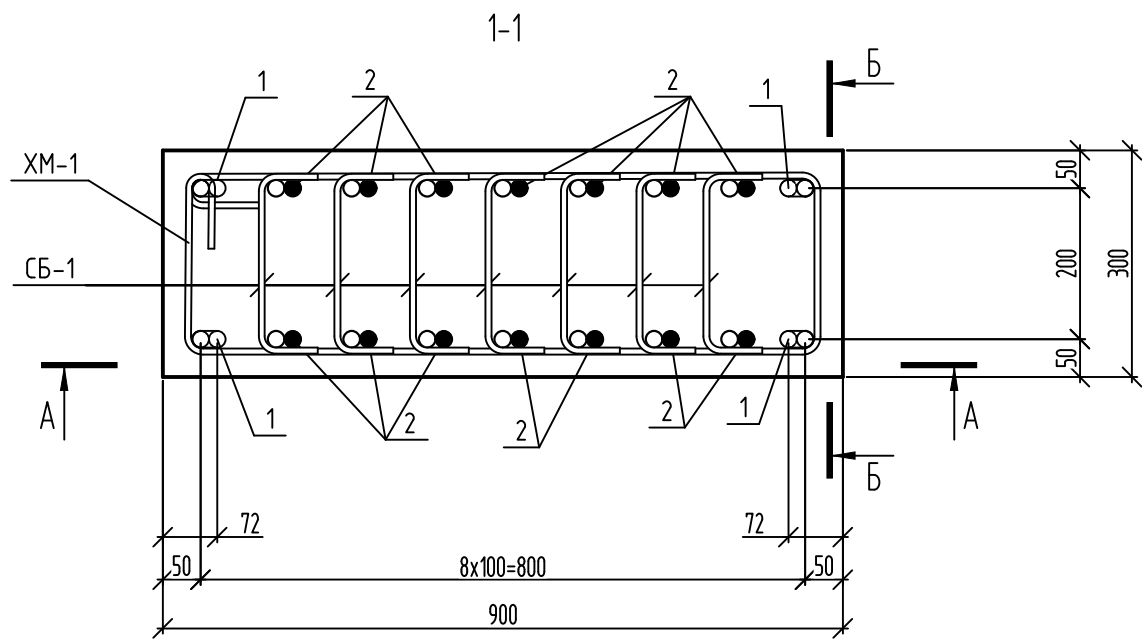
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø22	Итого		
ПМ1	15,36	15,36	205,92	205,92	221,28	

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2

08-22-ОДСК-АС.2						
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	Васютин					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Бусыгин					
Многоквартирный дом					Стадия	Лист
					Р	10
Пилон ПМ1					000 "ОДСК-Инжиниринг"	

Инф. № подл.	Согласовано		Подп. и дата	Взам. инф. №	



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
СБ-1	
ХМ-1	

Спецификация элементов

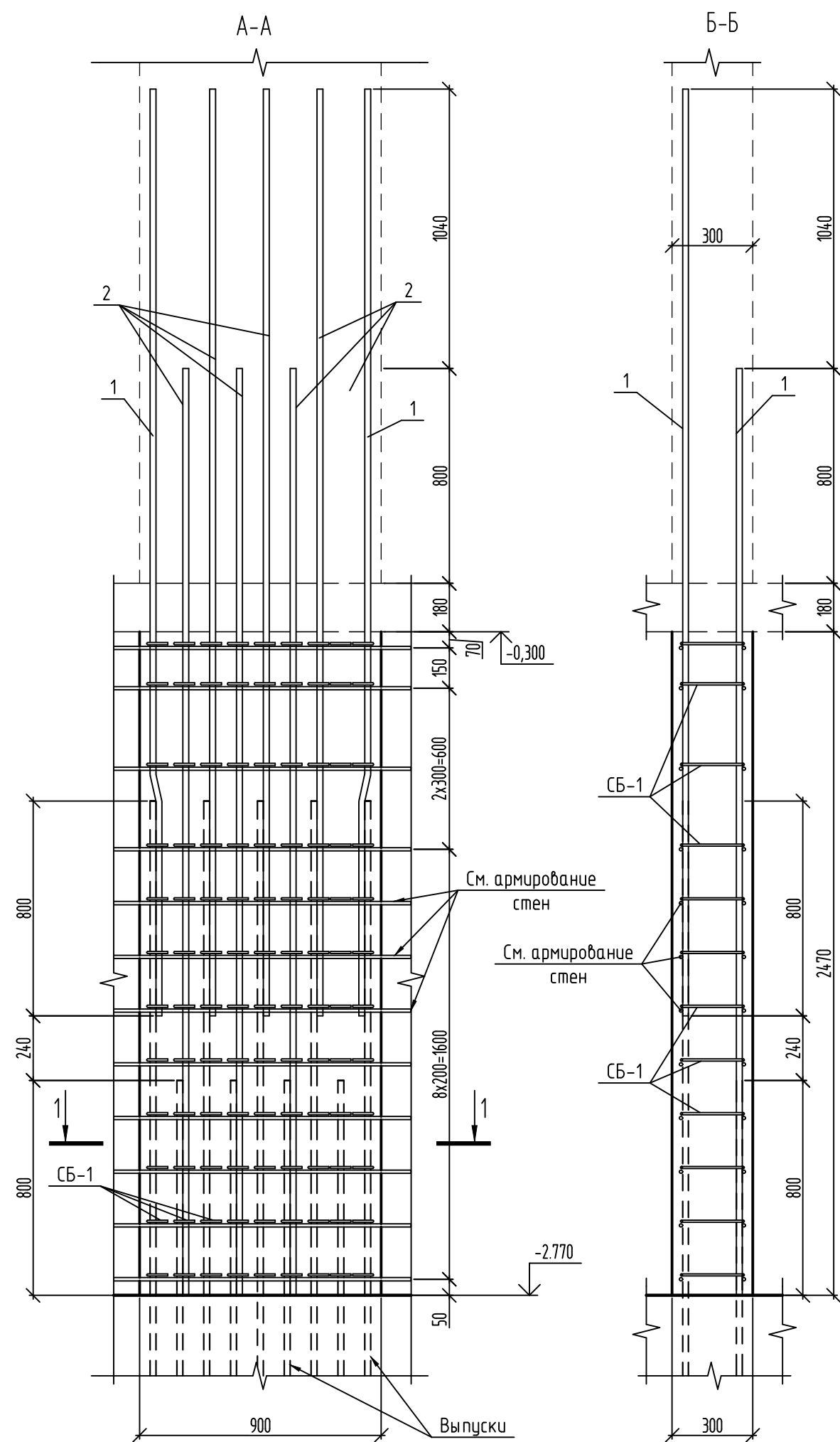
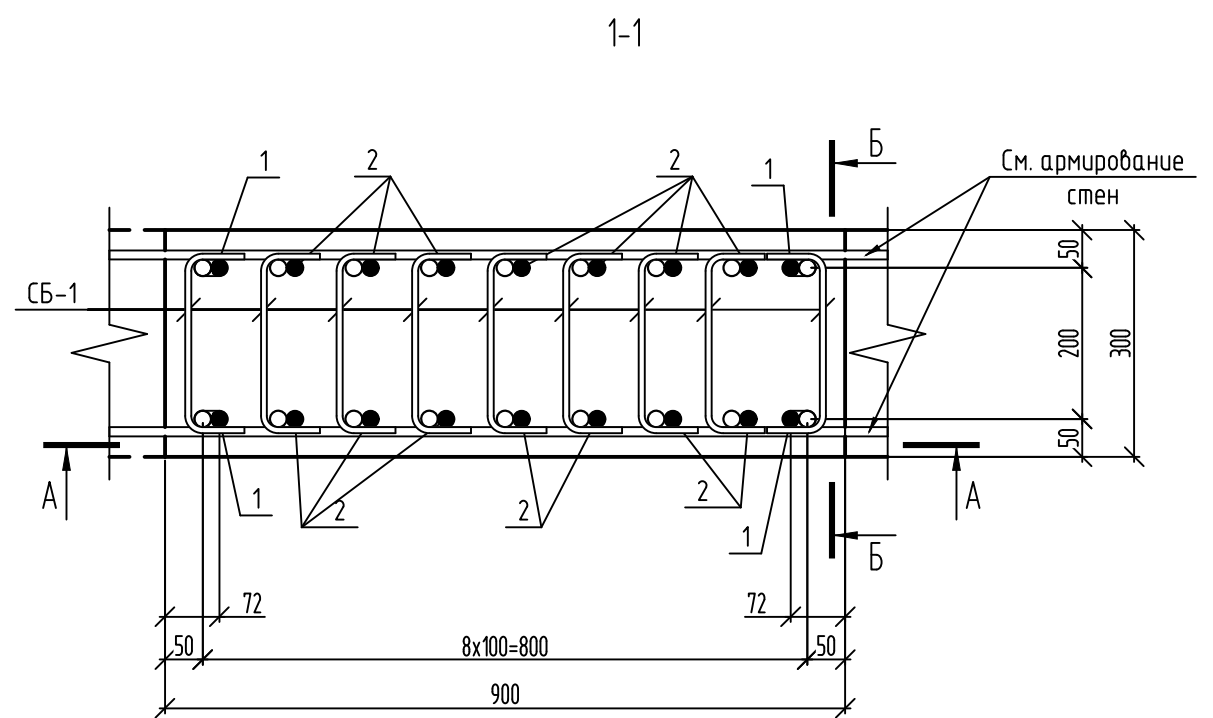
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ПМ2			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3460	4	10,3	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	14	10,29	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	84	0,14	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2395	12	0,95	
		Материалы			
		Бетон кл. В30, F ₁₀₀ , W4	0,67		м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	A240		A500C		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø22	Итого	
ПМ2	23,30	23,30	185,33	185,33	208,63

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2

							08-22-ОДСК-АС.2
							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	Васютин						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Бусыгин						
						Многоквартирный дом	Стадия Р
						Пилон ПМ2	Лист 11
						000 "ОДСК-Инжиниринг"	

[illegible]

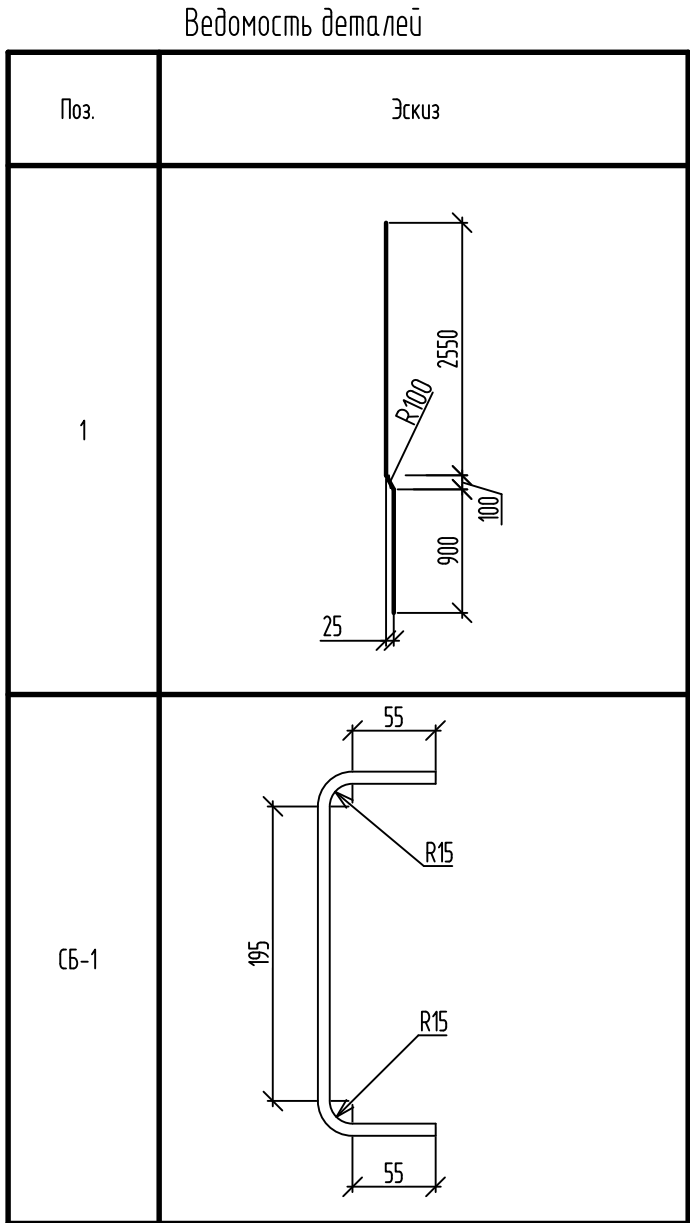
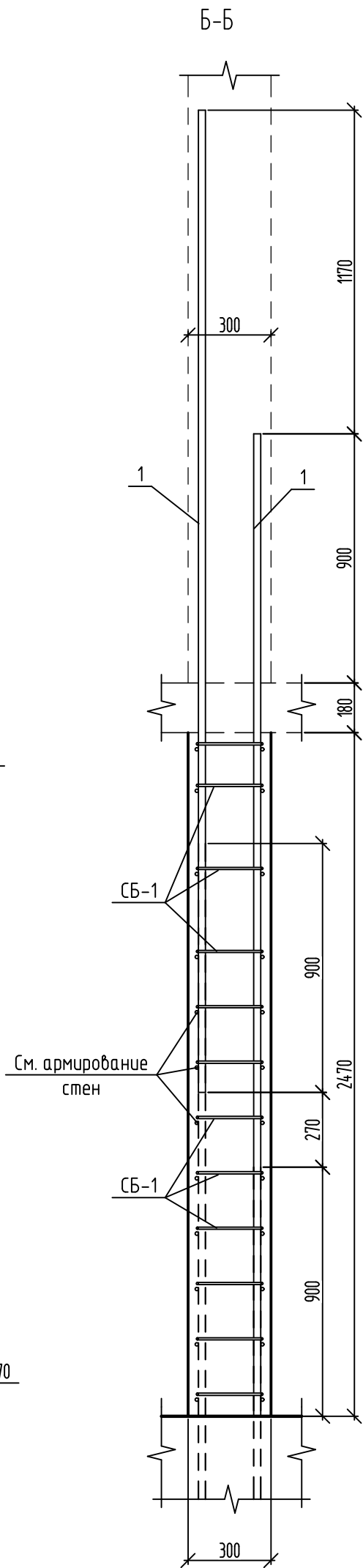
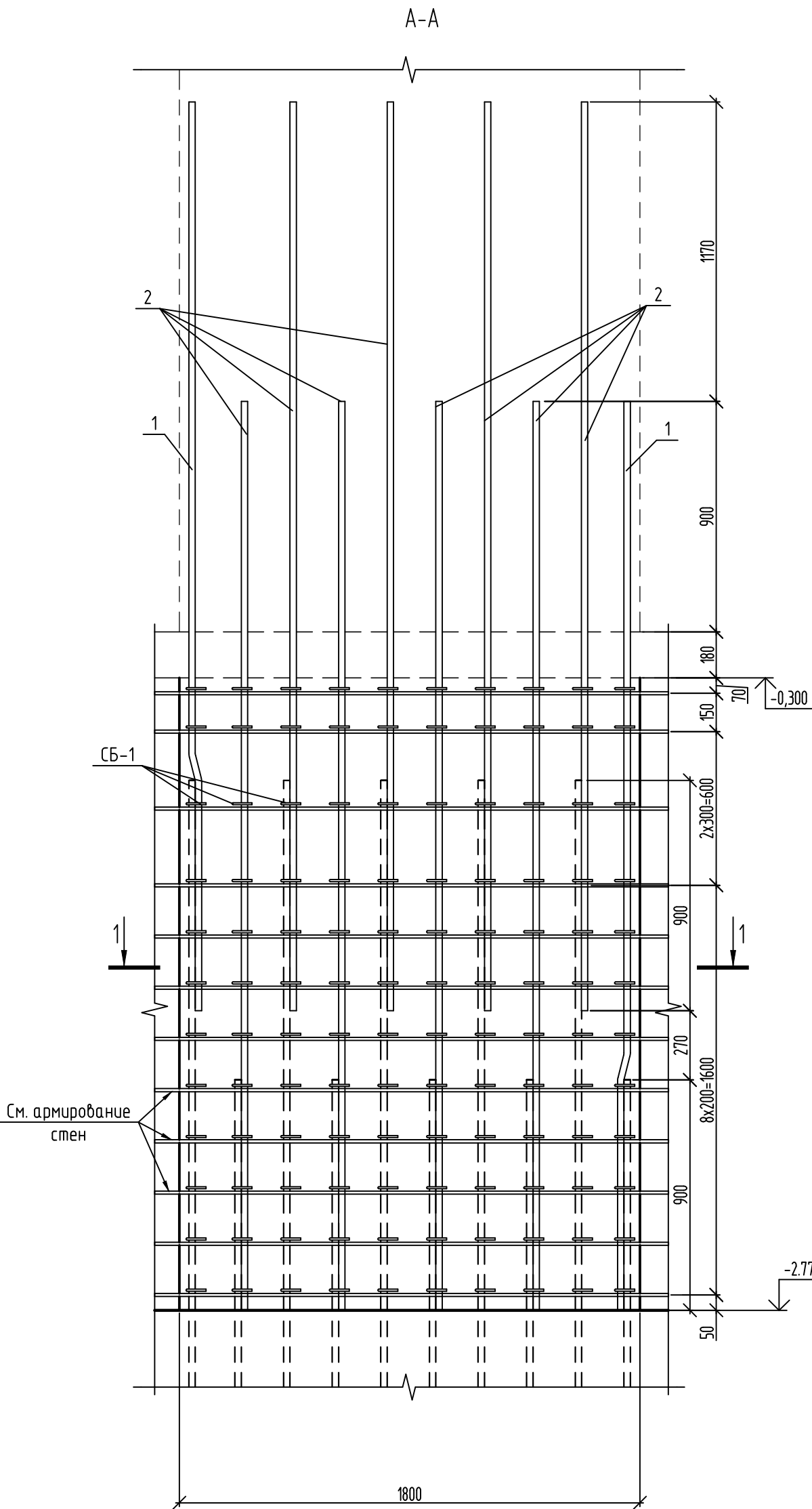
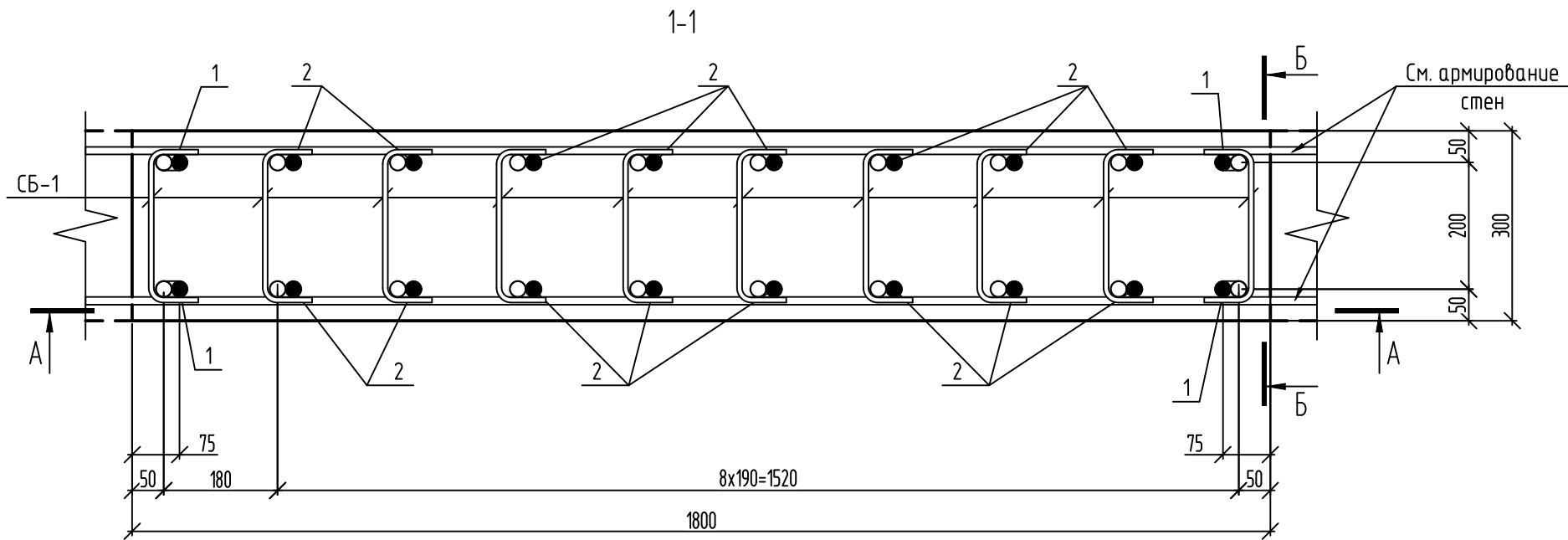
Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
1	
СБ-1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>ПМ2-1</u>			
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500С, L=3460	4	10,3	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500С, L=3450	14	10,29	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	108	0,14	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В30, F ₁₀₀ , W4	0,67		м ³

Ведомость расхода стали					
Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	А240		А500С		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø22	Итого	
ПМ2-1	15,36	15,36	185,33	185,33	200,69

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2

						08-22-ОДСК-АС.2			
						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	Васютин					Многоквартирный дом		Стадия	Лист
Проверил	Кузнецов							Р	12
Гл. констр.	Зуденко								
Н. контроль	Бусыгин					Пилон ПМ2-1		ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

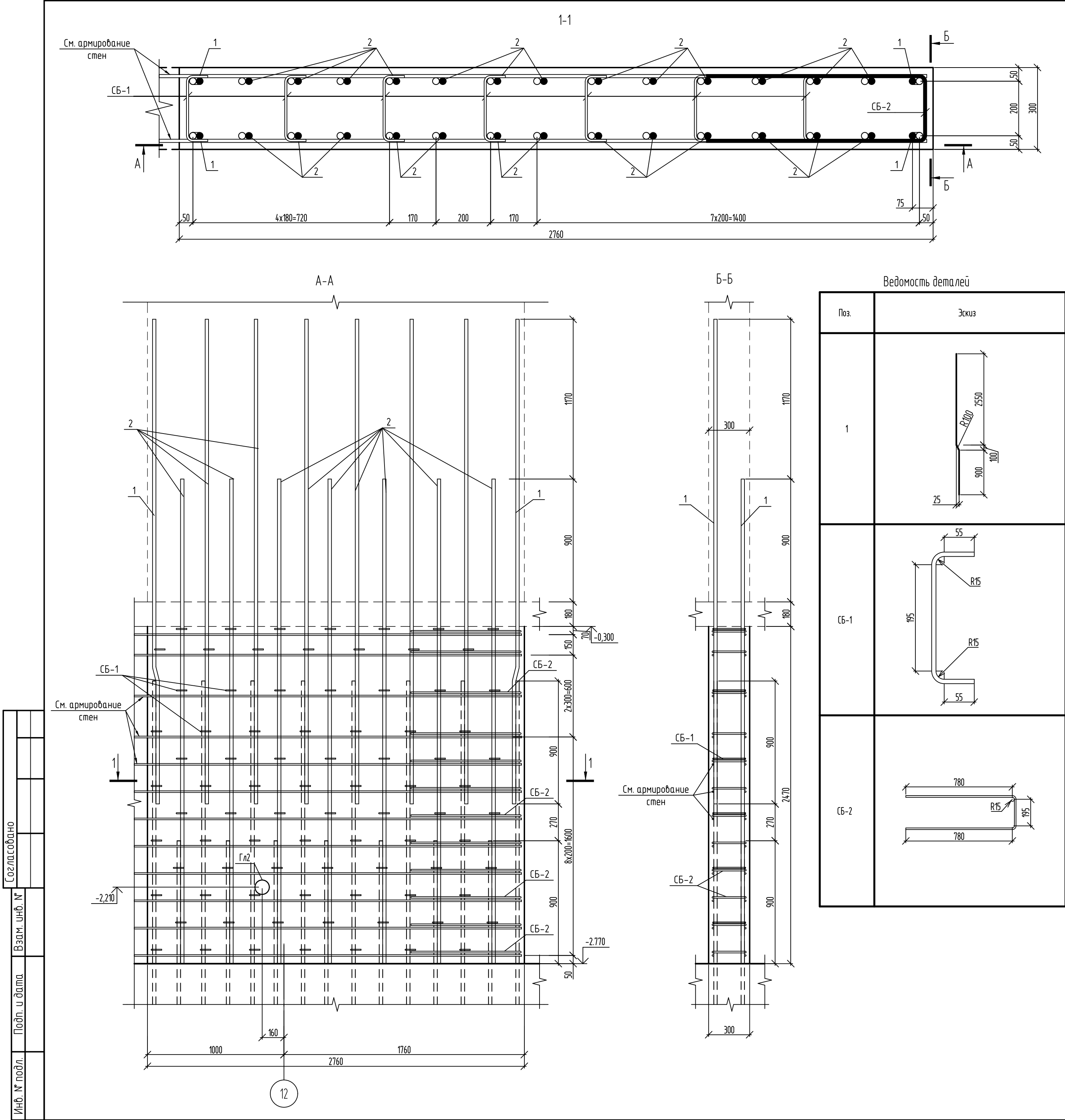


Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ПМ4			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3560	4	13,69	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	16	13,68	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	120	0,14	
		Материалы			
		Бетон кл. В30, F ₁₀₀ , W4	1,33		м³

Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø25	Итого		
ПМ4	17,33	17,33	273,61	273,61	290,94	

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2

						08-22-ОДСК-АС.2			
						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	Васютин						Р	14	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Пилон ПМ4	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Бусыгин								



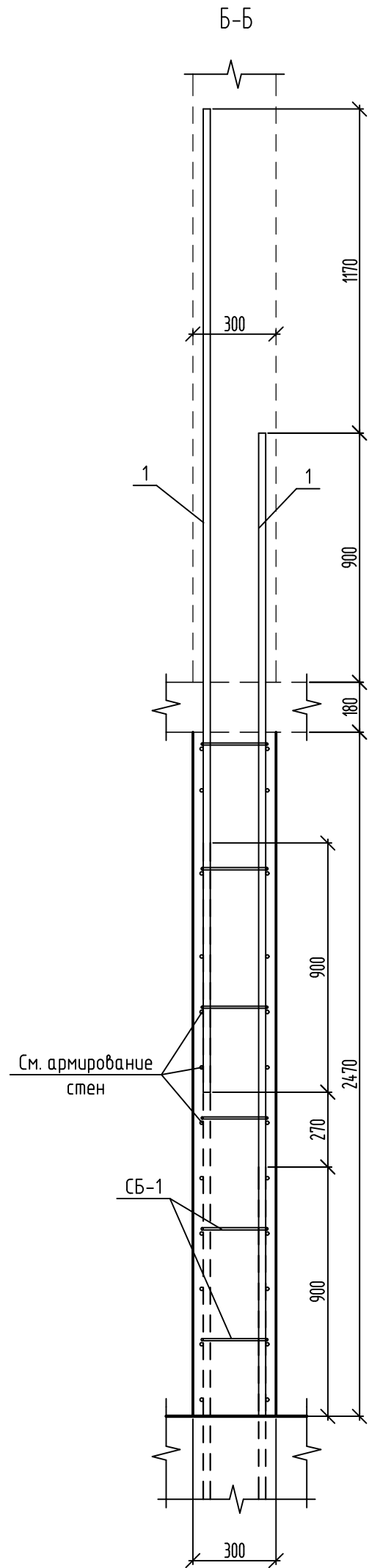
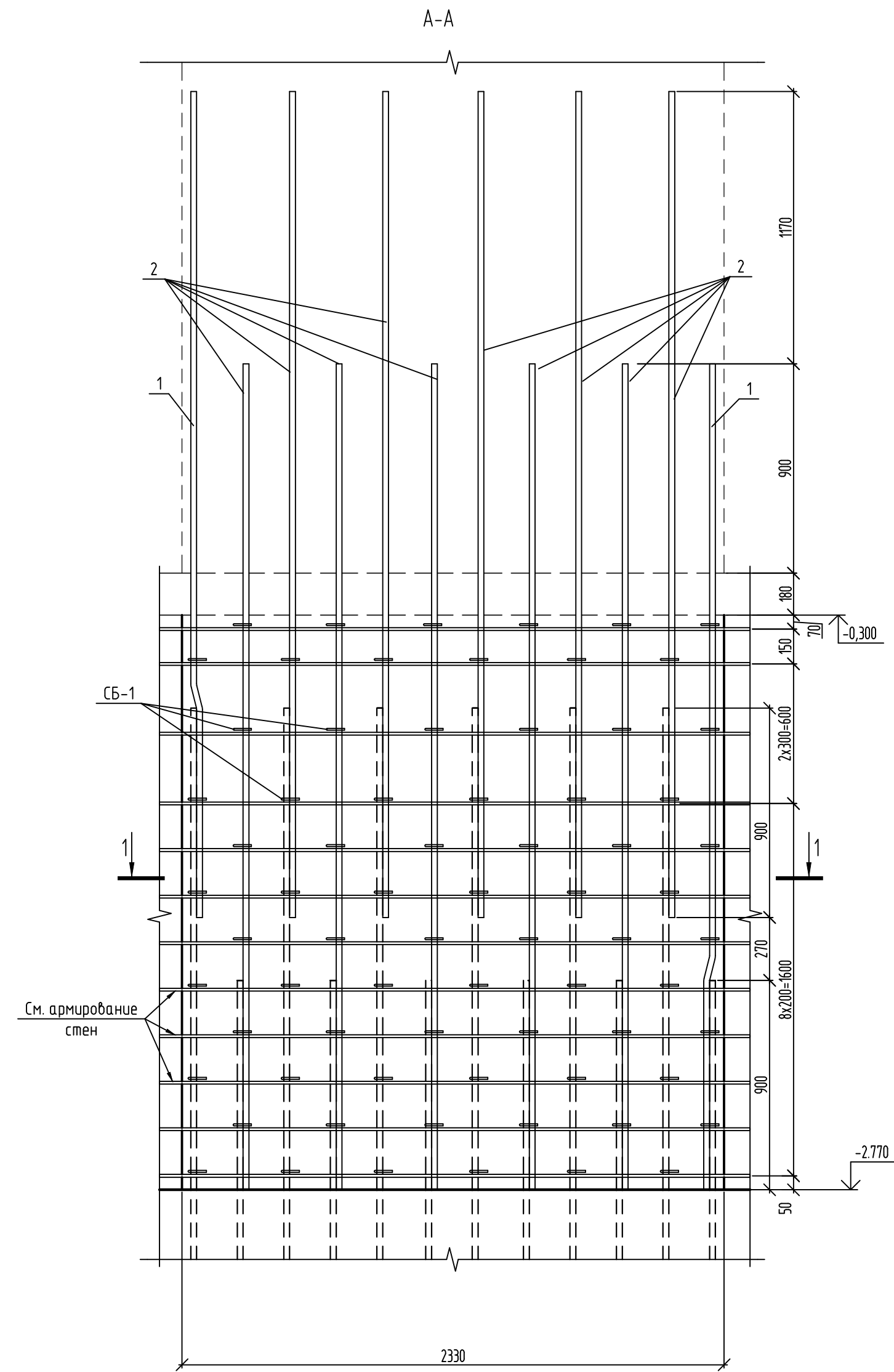
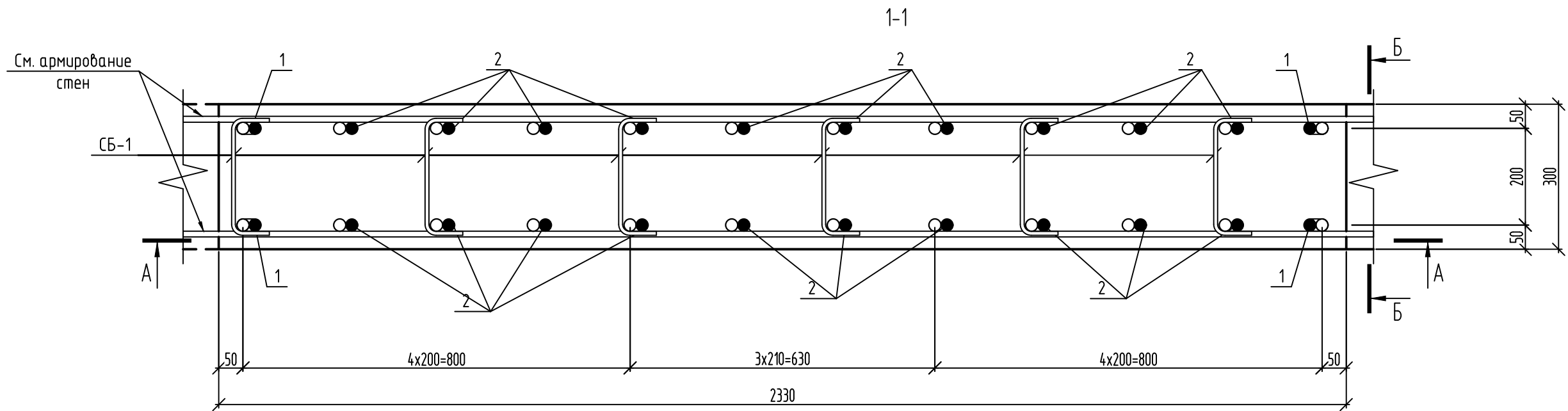
Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ПМ5			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3560	4	13,69	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	26	13,68	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	84	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1830	12	1,62	
Гл2	108х3 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2015	Труба	1	2,33	L=300
		Материалы			
		Бетон кл. В30, F100, W4	2,05		м³

Ведомость расхода стали						
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	A240		A500C			
	ГОСТ 34028-2016					
	Ø8	Итого	Ø12	Ø25	Итого	
ПМ5	12,13	12,13	19,40	410,39	429,79	441,92

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

						08-22-ОДСК-АС.2		
						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
Разработал	Васютин						Р	15
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко					Пилон ПМ5	ООО "ОДСК-Инжиниринг"	
Н. контроль	Бусыгин							

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано	



Поз.	Эскиз
1	
СБ-1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ПМ6			
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3560	4	13,69	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	20	13,68	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	72	0,14	
		Материалы			
		Бетон кл. В30, F ₁₀₀ , W4	1,73		м³

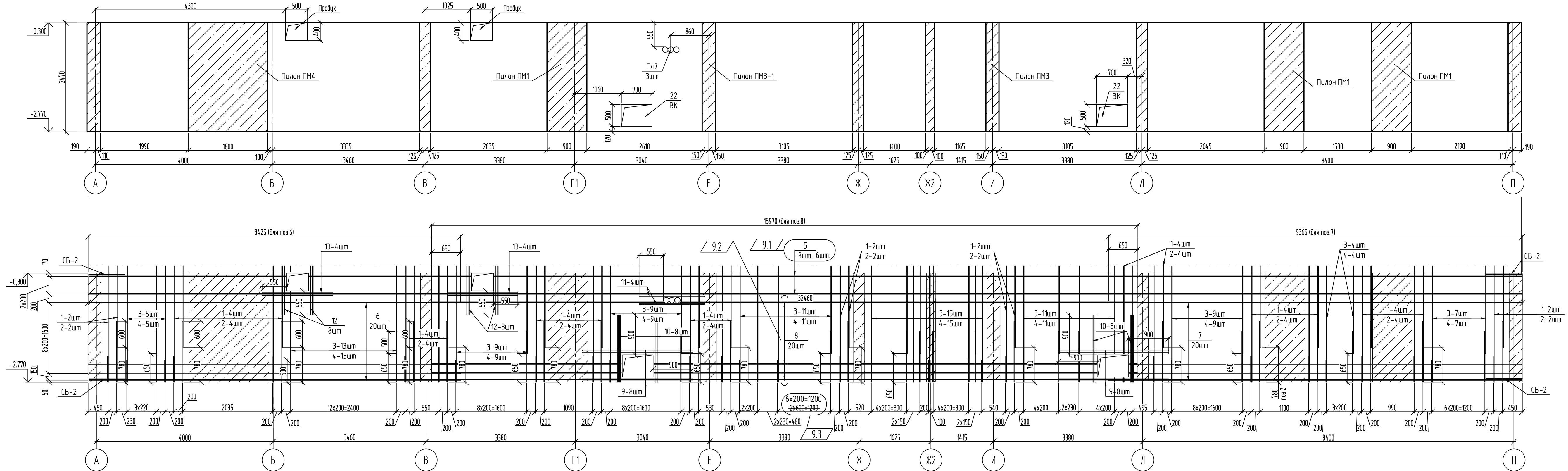
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				Всего
	A240		A500C		
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Итого	Ø25	Итого	
ПМ6	10,40	10,40	328,32	328,32	338,72

1. Общие указания по устройству монолитных конструкций см. л. 2

							08-22-ОДСК-АС.2
							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	Васютин						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Бусыгин						
						Многоквартирный дом	Стадия
							Лист
							Листов
						Р	16
						Пилон ПМ6	000 "ОДСК-Инжиниринг"

Развертка монолитной стены по оси 1



Спецификация элементов монолитной стены по оси 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Гл7		Труба 12х3 ГОСТ 8734-91	3	2,75	L=300мм
1	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=2630	36	4,15	
2	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=1850	36	2,92	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2630	93	2,34	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	93	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, (L, поз.м)	207,12	1,58	
6	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=8405	20	10,15	
7	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=9345	20	11,29	
8	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, (L, поз.м)	330,4	0,89	
9	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=2500	16	6,17	
10	ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=1520	16	3,75	
11	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1480	4	1,31	
12	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1110	16	0,99	
13	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1600	8	1,42	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ8A240, L=360	843	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1830	26	1,62	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	18,78	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500C						
	ГОСТ 34028-2016								
	ø8	Итого	ø12	ø14	ø16	ø20	Итого		
Монолитная стена по оси 1	119,87	119,87	748,55	428,84	581,34	158,61	1917,33	2037,21	

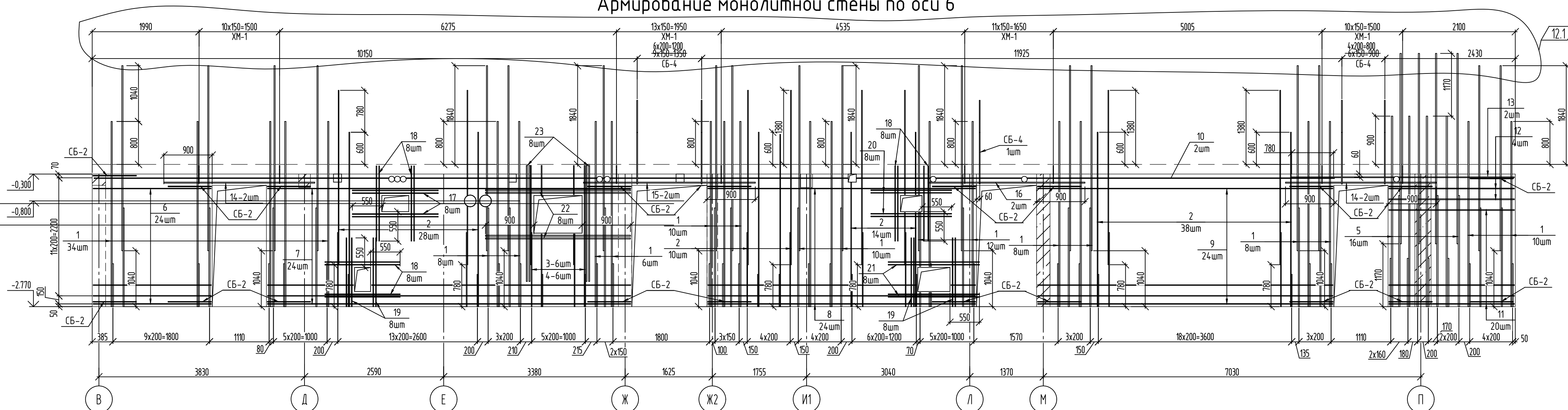
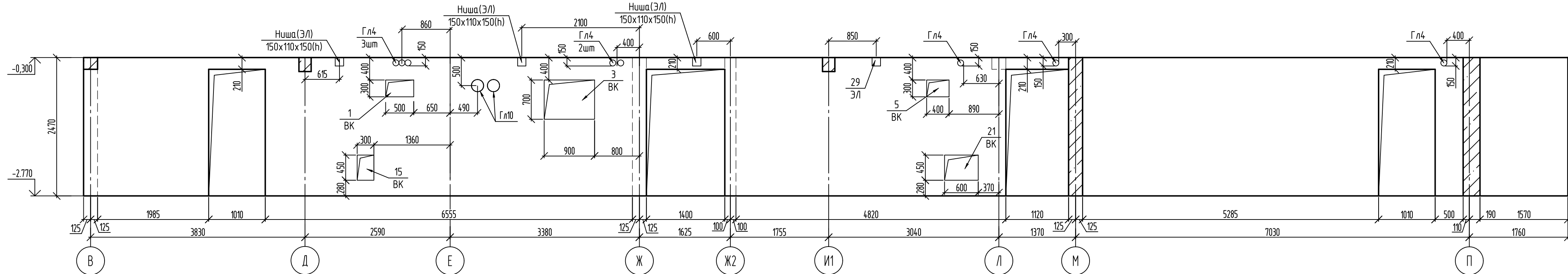
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	

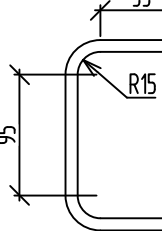
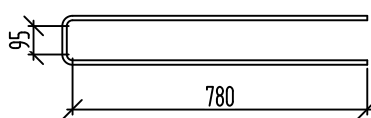
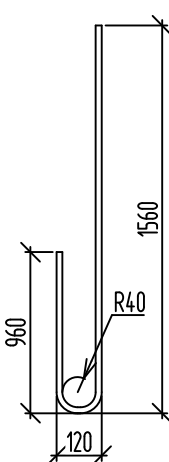
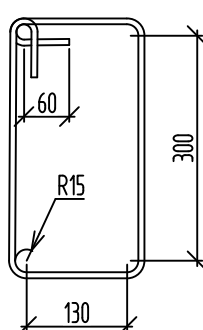
1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

							08-22-ОДСК-АС.2
9	3	-	41-24				Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Васильев						
Проверил	Кузнецов						
Гл. констр.	Зубенко						
Н. контроль	Бусыгин						
Многоквартирный дом							Стация
Монолитная стена по оси 1							Лист
							Листов
							Р 17
							000 "ОДСК-Инжиниринг"

Армирование монолитной стены по оси 6



Спецификация элементов монолитной стены по оси 6

Поз.	Значу3
СБ-1	
СБ-2	
СБ-4	
XM-1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		Детали			
Гл4		Труба $\varnothing 219 \text{ ГОСТ } 10704-91$ $\varnothing 219 \text{ ГОСТ } 27772-2015$	8	1,55	L=200мм
Гл10		Труба $\varnothing 219 \text{ ГОСТ } 10704-91$ $\varnothing 219 \text{ ГОСТ } 27772-2015$	2	3,2	L=200мм
1	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 22 \text{ A500C, L=3450}$	106	10,29	
2	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14 \text{ A500C, L=3250}$	90	3,93	
3	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14 \text{ A500C, L=2630}$	6	3,18	
4	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14 \text{ A500C, L=1850}$	6	2,23	
5	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 25 \text{ A500C, L=3550}$	16	13,68	
6	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=2195}$	24	1,95	
7	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=6765}$	24	6,01	
8	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=4980}$	24	4,42	
9	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=5495}$	24	4,88	
10	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, (L, поз м)}$	48,4	0,89	
11	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 14 \text{ A500C, L=2330}$	20	2,81	
12	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 16 \text{ A500C, L=2330}$	4	3,68	
13	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 16 \text{ A500C, L=4415}$	2	6,54	
14	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 20 \text{ A500C, L=2810}$	4	6,93	
15	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 20 \text{ A500C, L=3200}$	2	7,89	
16	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 20 \text{ A500C, L=2920}$	2	7,2	
17	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=1600}$	8	1,42	
18	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=1400}$	24	1,24	
19	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=1280}$	16	1,14	
20	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=1500}$	8	1,33	
21	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 12 \text{ A500C, L=1700}$	8	1,51	
22	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 20 \text{ A500C, L=2700}$	8	6,66	
23	ГОСТ 34028-2016	$\varnothing 20 \text{ A500C, L=2160}$	8	5,33	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\varnothing 8 \text{ A240, L=260}$	655	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\varnothing 12 \text{ A500C, L=1750}$	122	1,55	
СБ-4	ГОСТ 34028-2016	Скоба, $\varnothing 16 \text{ A500C, L=2600}$	12,2	4,1	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, $\varnothing 8 \text{ A240, L=1170}$	48	0,46	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	10,15	-	м ³

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	A240		A500C								
	ГОСТ 34028-2016										
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Итого		
Монолитная стена по оси 6	89,45	89,45	728,89	442,10	401,64	153,78	1091,25	218,85	2736,51	2825,96	
					81,14				2716,01	2805,46	

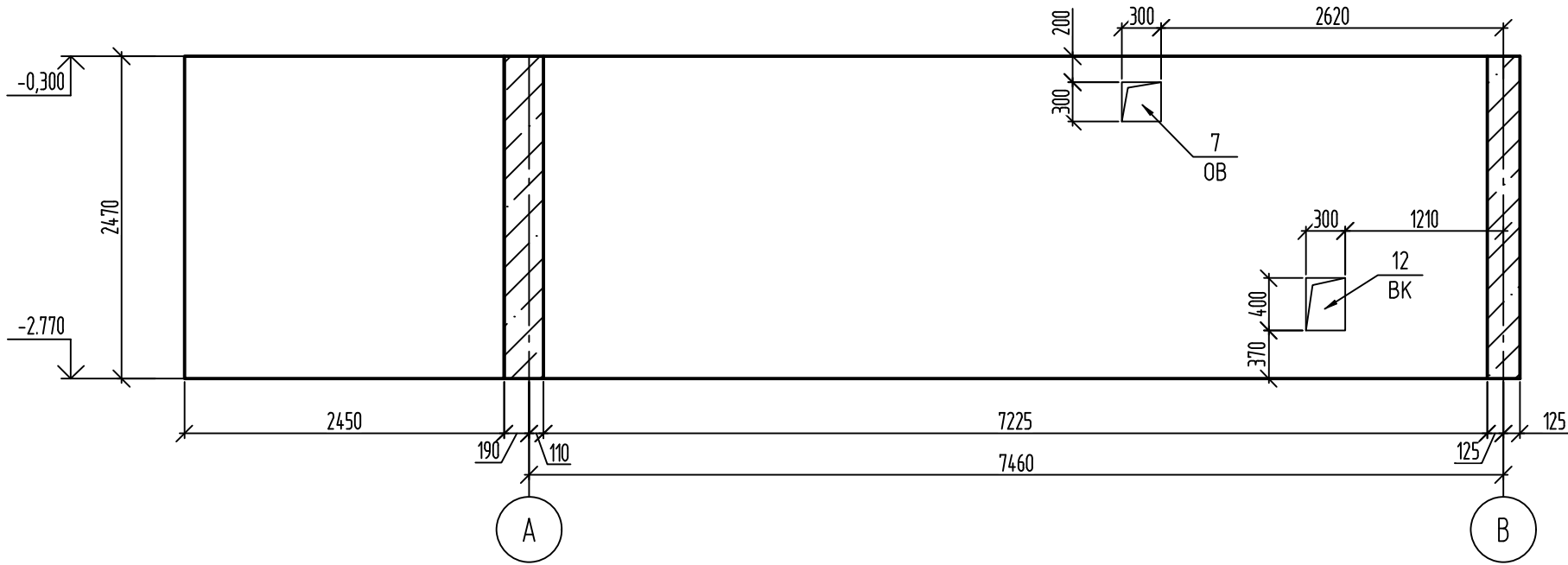
12.3

1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

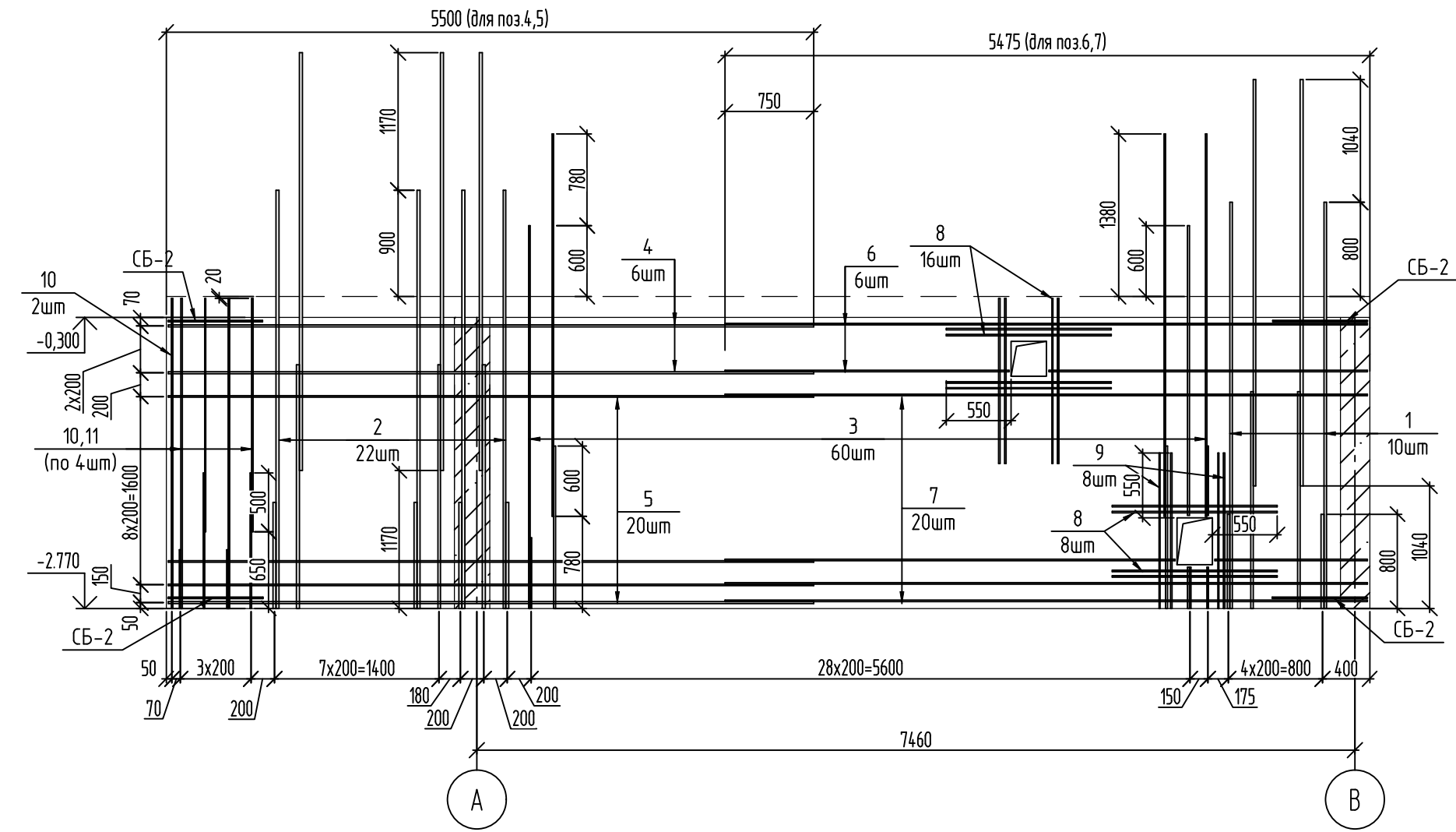
						08-22-ОДСК-АС.2			
12	3	-	112-24			Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Василин						Р	18	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Бусыгин					Монолитная стена по оси 6	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

14	0	18	5
----	---	----	---

Развертка монолитной стены по оси 7



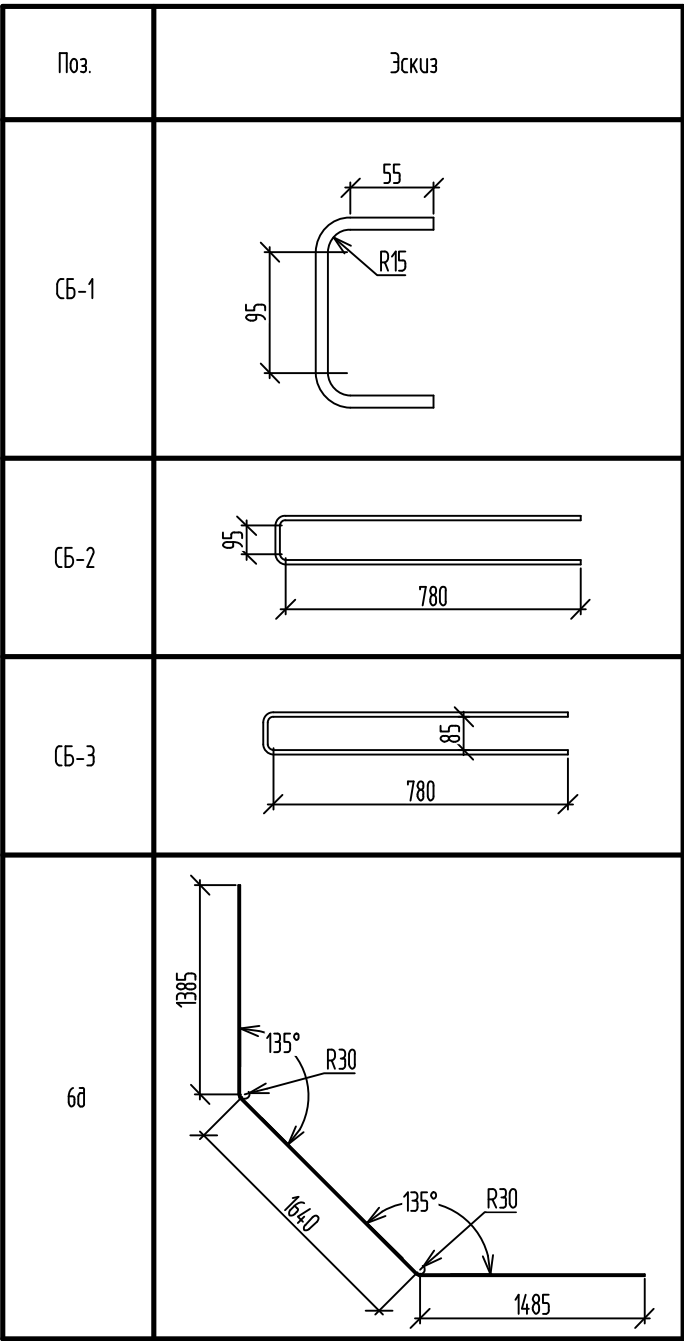
Армирование монолитной стены по оси 7



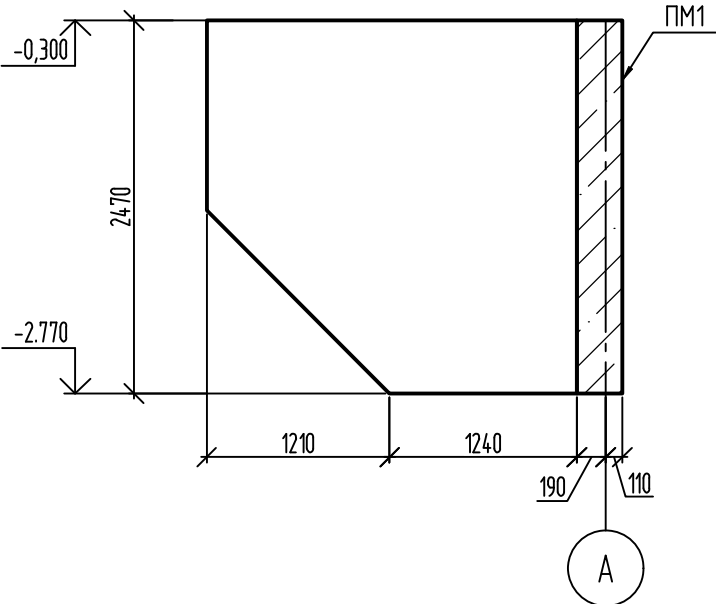
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	A240		A500С							
	ГОСТ 34028-2016									
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø25	Итого		
Монолитная стена по оси 7	32,04	32,04	197,54	407,49	51,88	102,95	300,92	1060,79	1092,83	
Монолитная стена вдоль оси 2	6,78	6,78	154,93	-	-	-	-	154,93	161,71	
Монолитная стена вдоль оси 5	6,78	6,78	154,93	-	-	-	-	154,93	161,71	

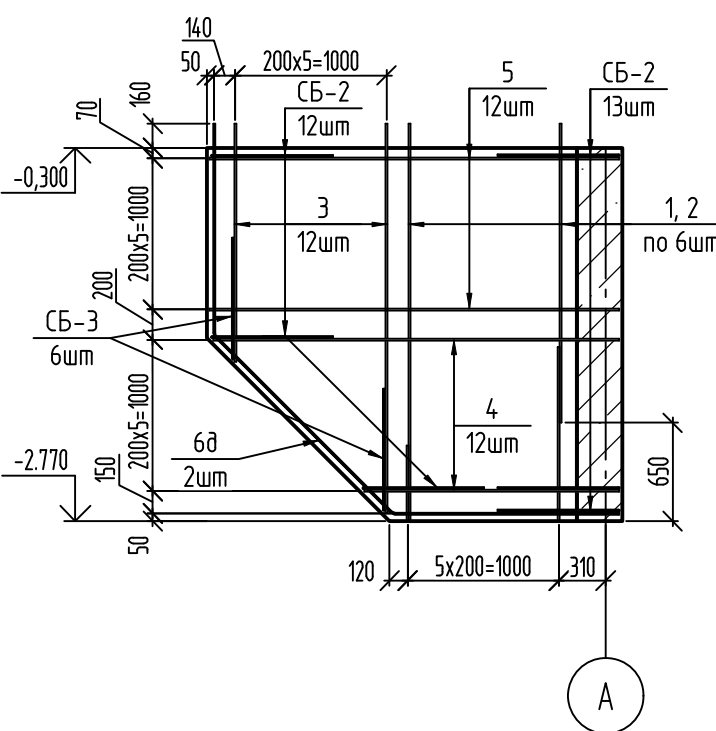
Ведомость деталей



Развертка монолитных стен
вдоль осей 2 и 5



Армирование монолитных стен
вдоль осей 2 и 5



Спецификация элементов на монолитную стену по оси 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме-чание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	10	10,29	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	22	13,68	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=3250	60	3,93	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=5480	6	8,65	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=5480	20	6,62	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=5455	6	6,59	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5455	20	4,84	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	24	1,24	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1320	8	1,17	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2630	6	2,34	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	4	1,76	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=260	312	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1750	26	1,55	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	4,89	-	м³

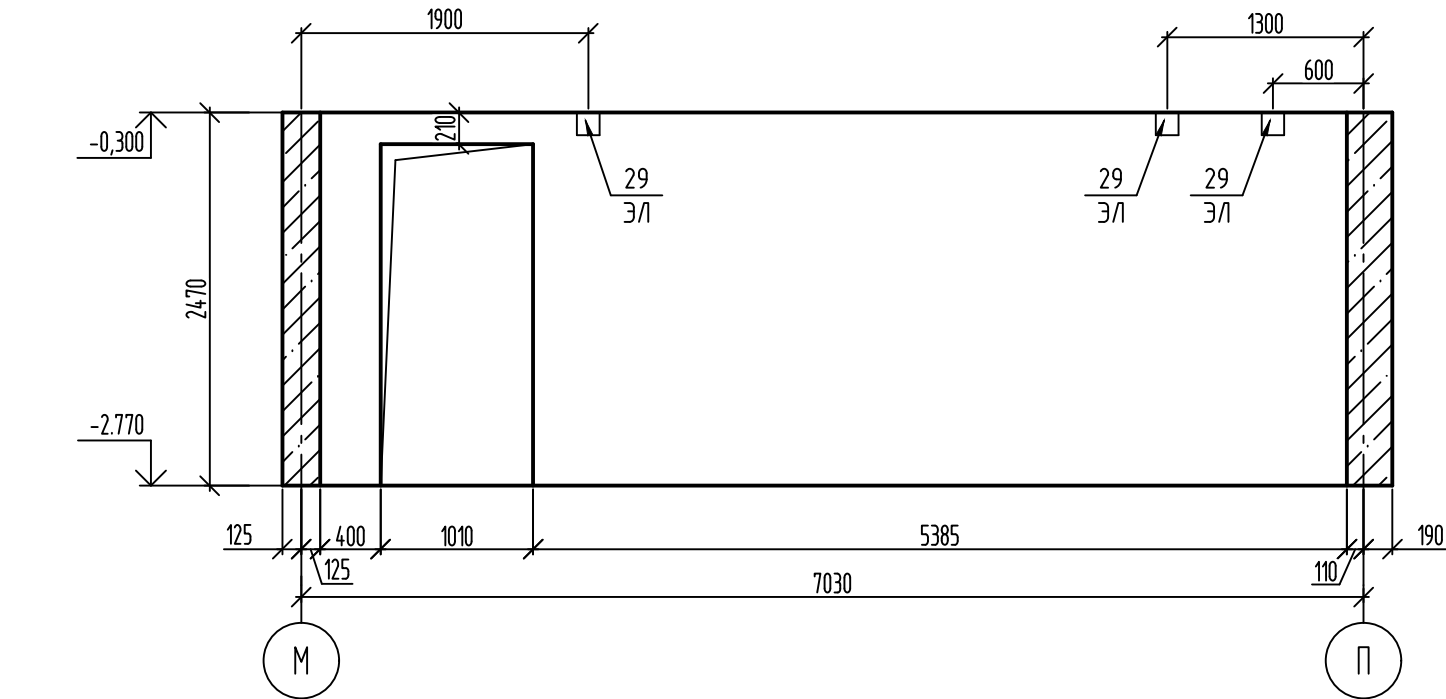
Спецификация элементов на монолитные стены вдоль осей 2 и 5 (на одну)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме-чание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2630	6	2,34	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	6	1,76	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, (L, поз.н)	25	0,89	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, (L, поз.н)	26,3	0,89	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2710	12	2,41	
6д	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=4565	2	4,05	Вед. деталей
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=260	66	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1750	25	1,55	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1685	6	1,5	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	1,07	-	м³

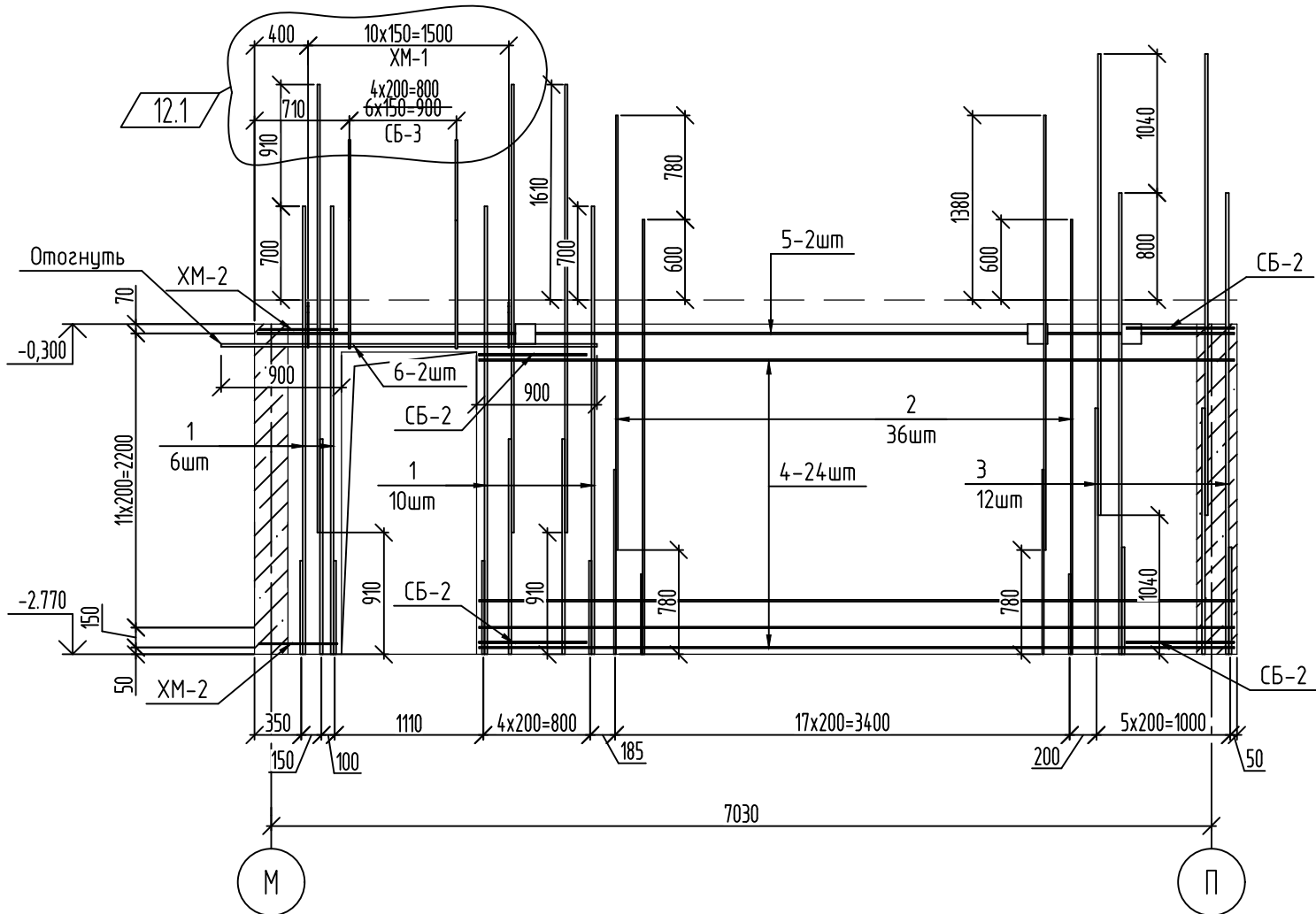
1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.

						08-22-ОДСК-АС.2		
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множквартирный дом	Стадия	Лист
Разработал	Васютин						Р	19
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси 7. Монолитные стены вдоль осей 2 и 5	ООО "ОДСК-Инжиниринг"	
Н. контроль	Бусыгин							

Развертка монолитной стены по оси 8



Армирование монолитной стены по оси 8



Ведомость деталей

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

Спецификация элементов на монолитную стену по оси 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3350	16	8,26	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=3250	36	3,93	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	12	10,29	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5645	24	5,01	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=7305	2	6,49	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2810	2	6,93	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=260	182	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1750	25	1,55	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø16A500C, L=2600	5	4,1	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1170	11	0,46	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1600	13	0,62	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	2,9	-	м³

Ведомость расхода стали

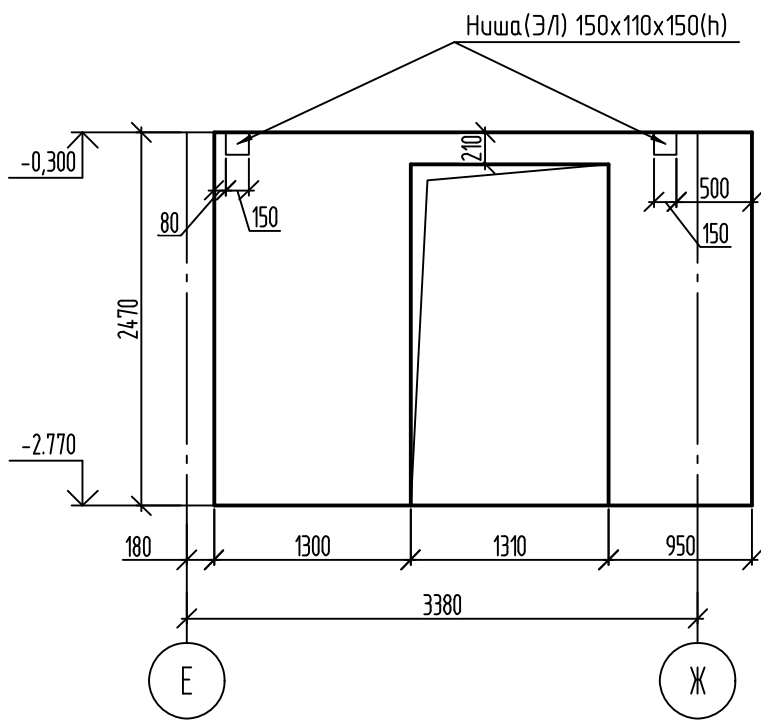
Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	A240		A500C							
	ГОСТ 34028-2016									
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Итого		
Монолитная стена по оси 8	3187	3187	172.13	14134	28.72	146.04	123.54	611.76	643.63	
					20.52			603.56	635.43	

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

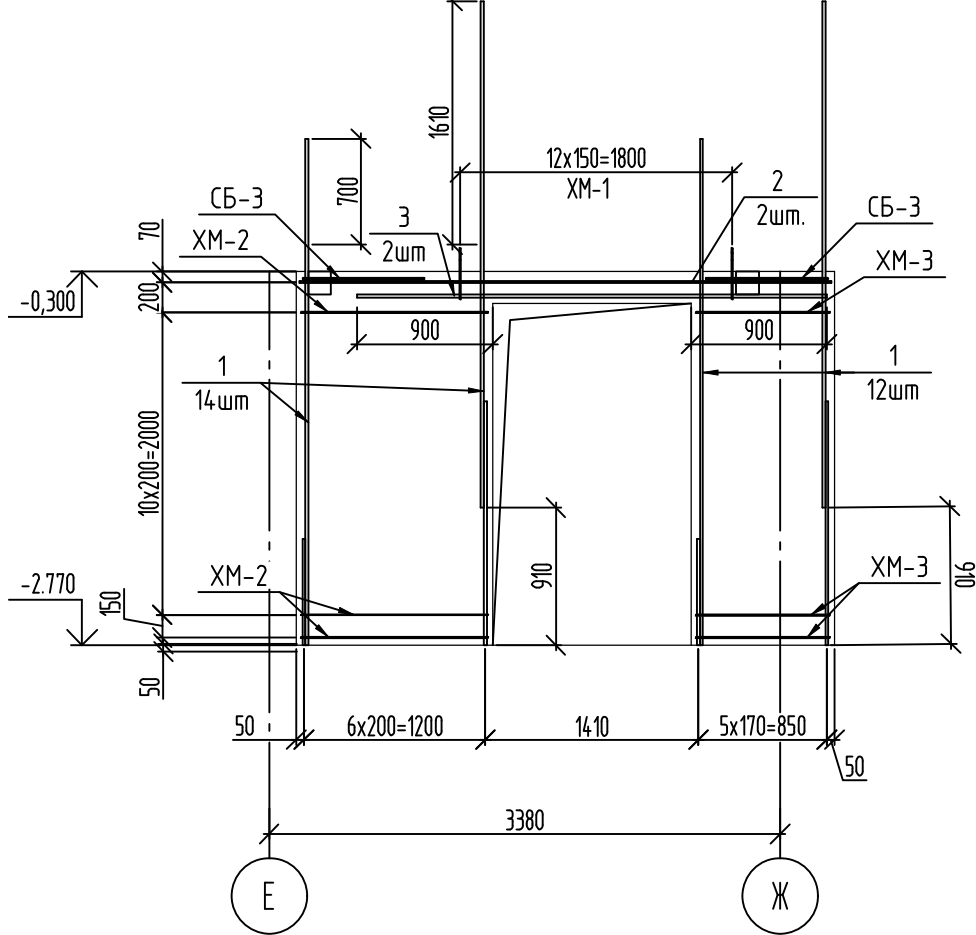
							08-22-ОДСК-АС.2		
12	3	-	112-24				Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Васютин					Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов						Р	20	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Бусыгин					Монолитная стена по оси 8	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Согласовано					
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №			

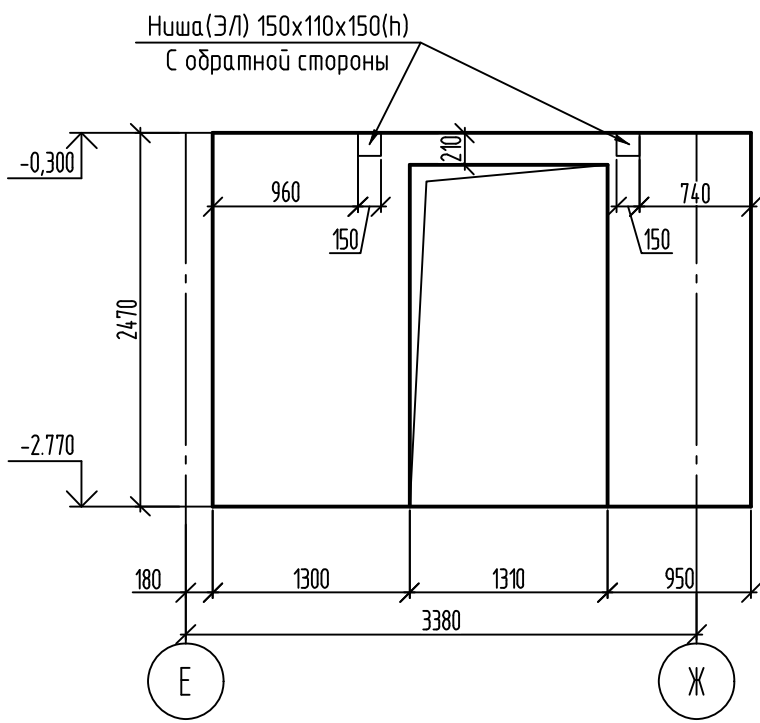
Развертка монолитной стены вдоль оси 8



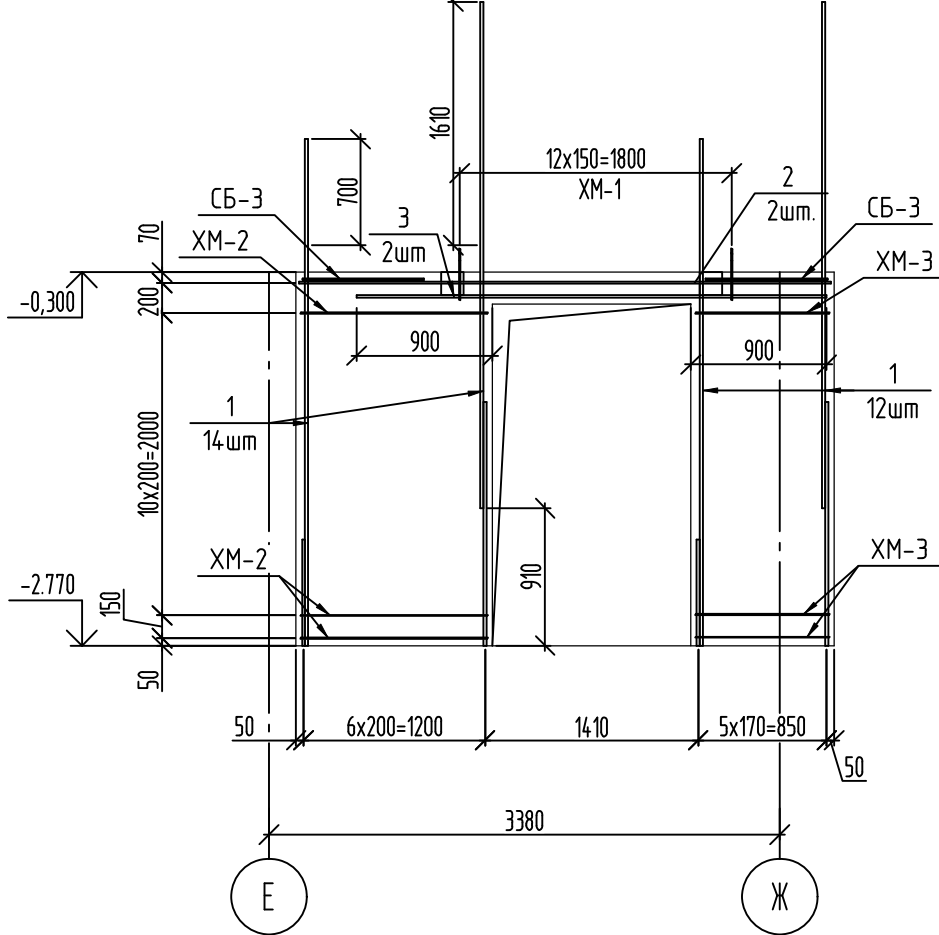
Армирование монолитной стены
вдоль оси 8



Развертка монолитной стены вдоль оси 9



Армирование монолитной стены
вдоль оси 9



Ведомость деталей

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

Спецификация элементов на монолитные стены вдоль осей 8,9 (на одну стену)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3350	26	8,26	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3520	2	3,13	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3110	2	7,67	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	85	0,14	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1830	2	1,62	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1365	13	0,54	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=3080	12	1,22	
ХМ-3	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2380	12	0,94	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	1,75	-	м³

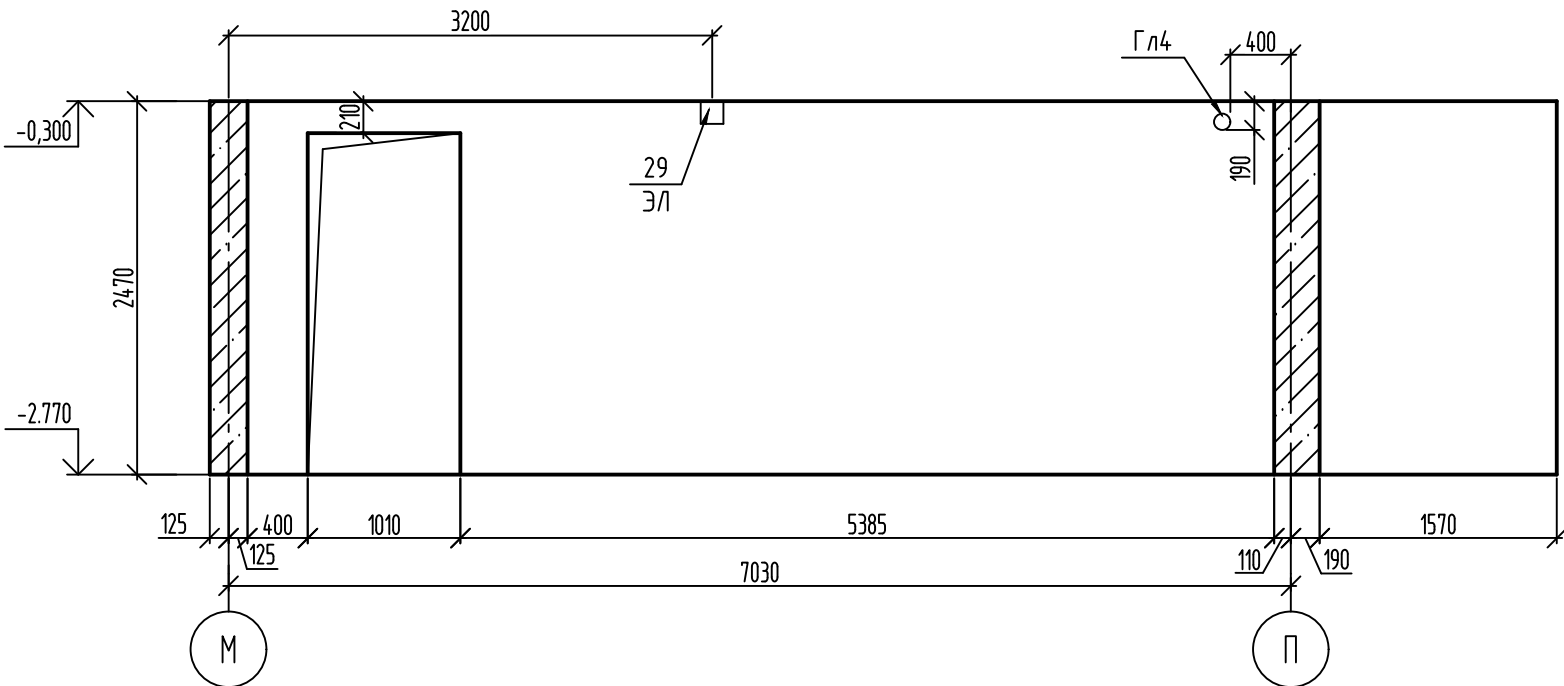
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø20	Итого		
Монолитные стены вдоль осей 8, 9	44.98	44.98	9.49	230.13	239.61	284.59	

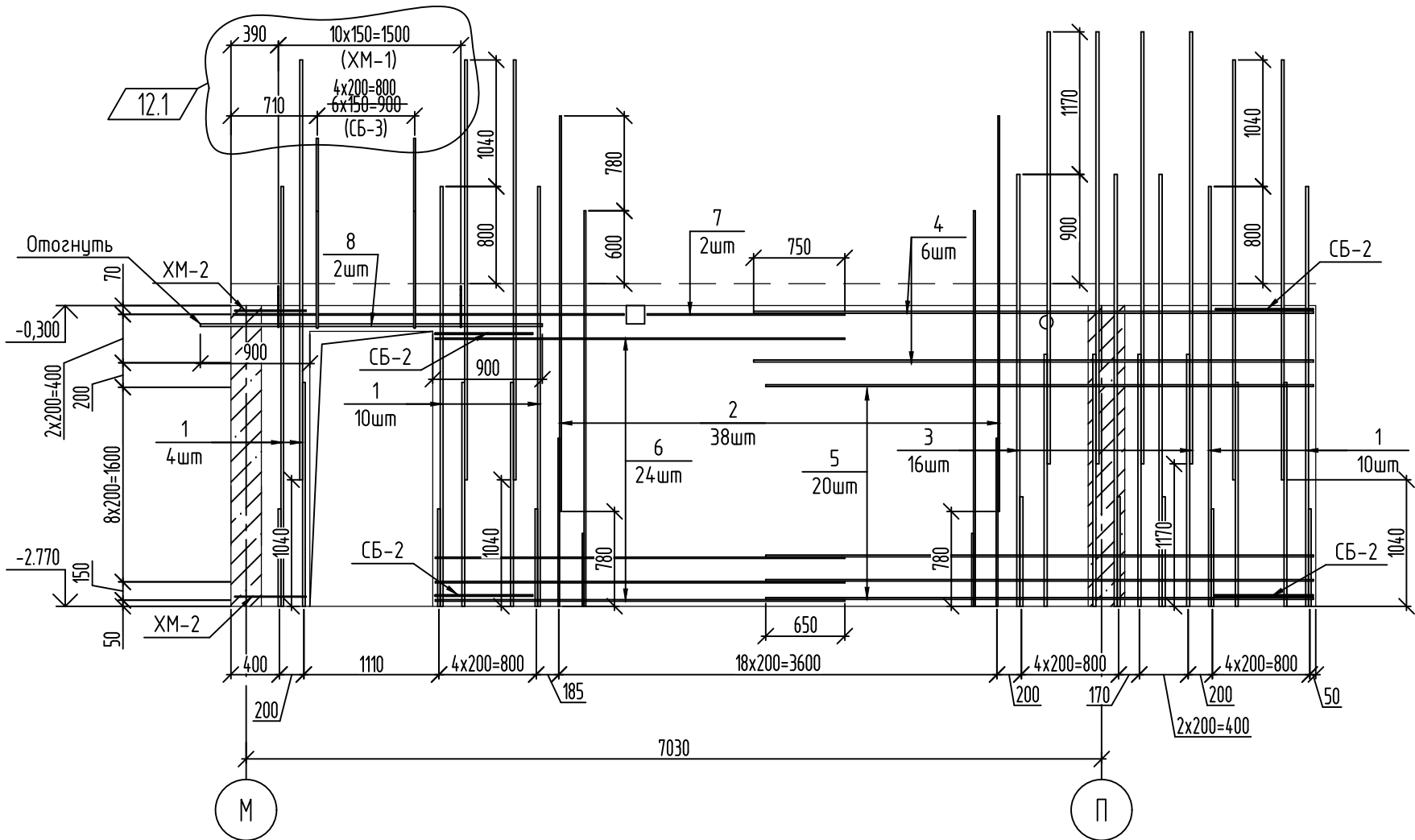
1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.

							08-22-ОДСК-АС.2			
							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	Васютин						Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов							Р	21	
Гл. констр.	Зуденко									
Н. контроль	Бусыгин						Монолитные стены вдоль осей 8, 9	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси 9



Армирование монолитной стены по оси 9



Ведомость деталей

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

Спецификация элементов на монолитную стену по оси 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
Гл4		Труба ~~по ГОСТ 10704-91~~ ~~по ГОСТ 21772-2015~~	1	1,55	L=200мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	24	10,29	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=3250	38	3,93	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	16	13,68	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=4600	6	7,26	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=4500	20	5,44	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3365	24	2,99	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5025	2	4,46	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2810	2	6,93	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=260	221	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1750	25	1,55	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø16A500C, L=2600	5	4,1	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1170	11	0,46	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1600	13	0,63	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	3,82	-	м³

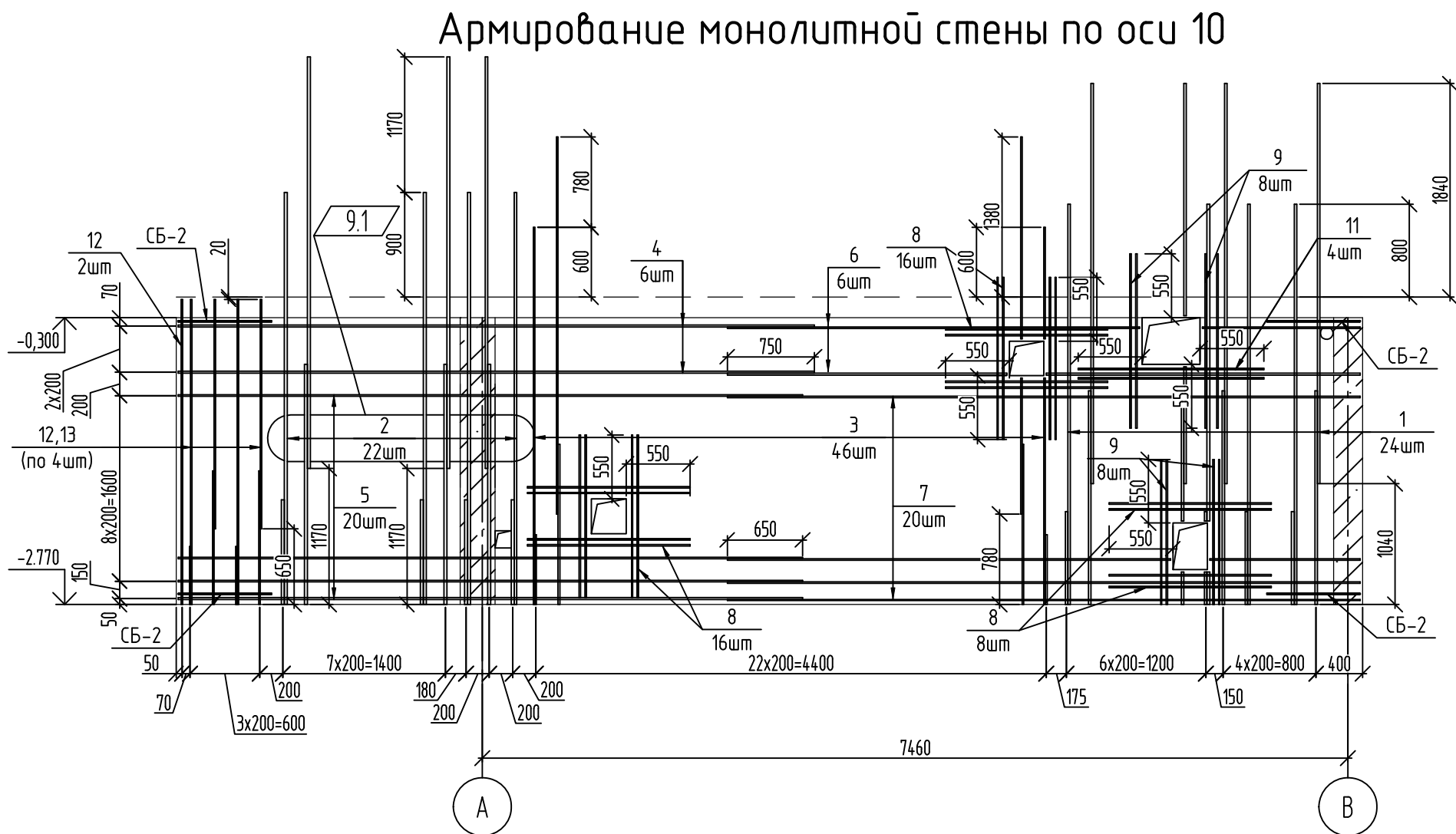
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные									
	Арматура класса								Всего	
	A240		A500C							
	ГОСТ 34028-2016									
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25		Итого
Монолитная стена по оси 9	35.99	35.99	119.49	257.91	~~72.27~~	13.86	247.06	218.84	~~929.42~~	~~965.44~~

1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

							08-22-ОДСК-АС.2			
12	3	-	112-24				Многokвартирный 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	Васютин						Многokвартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов							Р	22	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Бусыгин						Монолитная стена по оси 9	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Марка элемента	Изделия арматурные								Всего	
	Арматура класса									
	A240		A500С							
	ГОСТ 34028-2016									
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø25	Итого		
Монолитная стена по оси 10	32,04	32,04	237,36	350,11	51,88	247,08	300,92	1187,36	1219,40	
Монолитная стена вдоль оси 11	6,78	6,78	154,93	-	-	-	-	154,93	161,71	
Монолитная стена вдоль оси 12	6,78	6,78	154,93	-	-	-	-	154,93	161,71	

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	
СБ-3	
6а	

Technical drawing of a rectangular structure. The drawing shows a rectangle with a diagonal line from the top-left corner to the bottom-right corner. The dimensions are as follows:

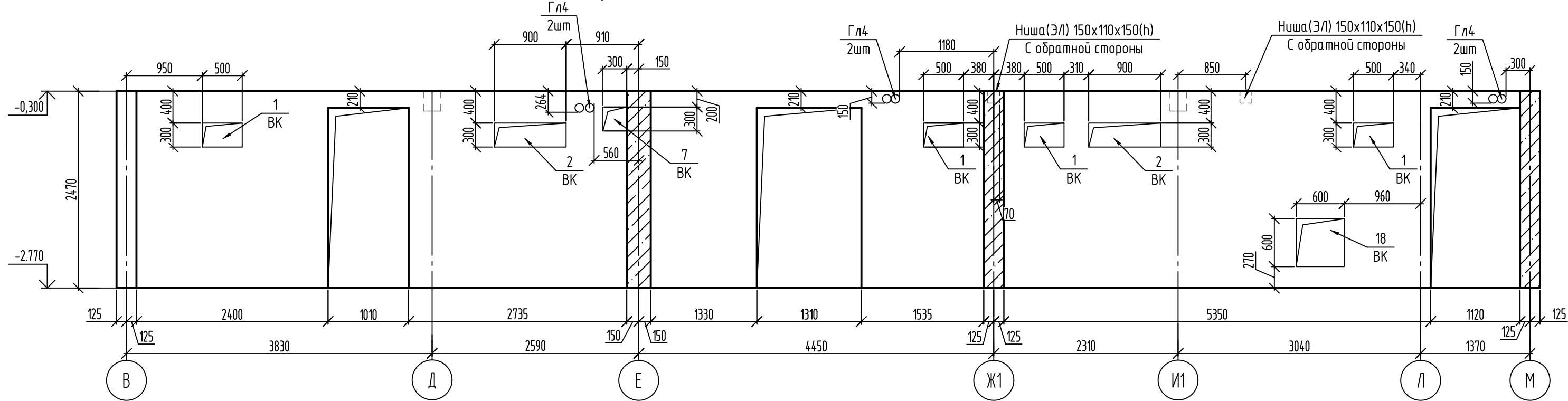
- Top horizontal dimension: 1210
- Bottom horizontal dimension: 1240
- Left vertical dimension: 2470
- Right vertical dimension: 190
- Bottom-right corner detail: 110
- Top-left corner detail: -0,300
- Bottom-left corner detail: -2,770
- Section line label: ПМ1
- Circle label: A

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
		<i>Детали</i>			
Гл4		Труба ~~по ГОСТ 10704-91~~ по ГОСТ 27772-2015	1	1,55	L=200мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	24	10,29	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	22	13,68	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=3250	46	3,93	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=5480	6	8,65	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=5380	20	6,5	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=5455	6	6,59	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5455	20	4,84	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	40	1,24	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	16	1,33	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	6	1,33	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2630	6	2,34	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	4	1,76	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=260	312	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1750	26	1,55	
		<i>Материалы</i>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	4,83	-	м ³

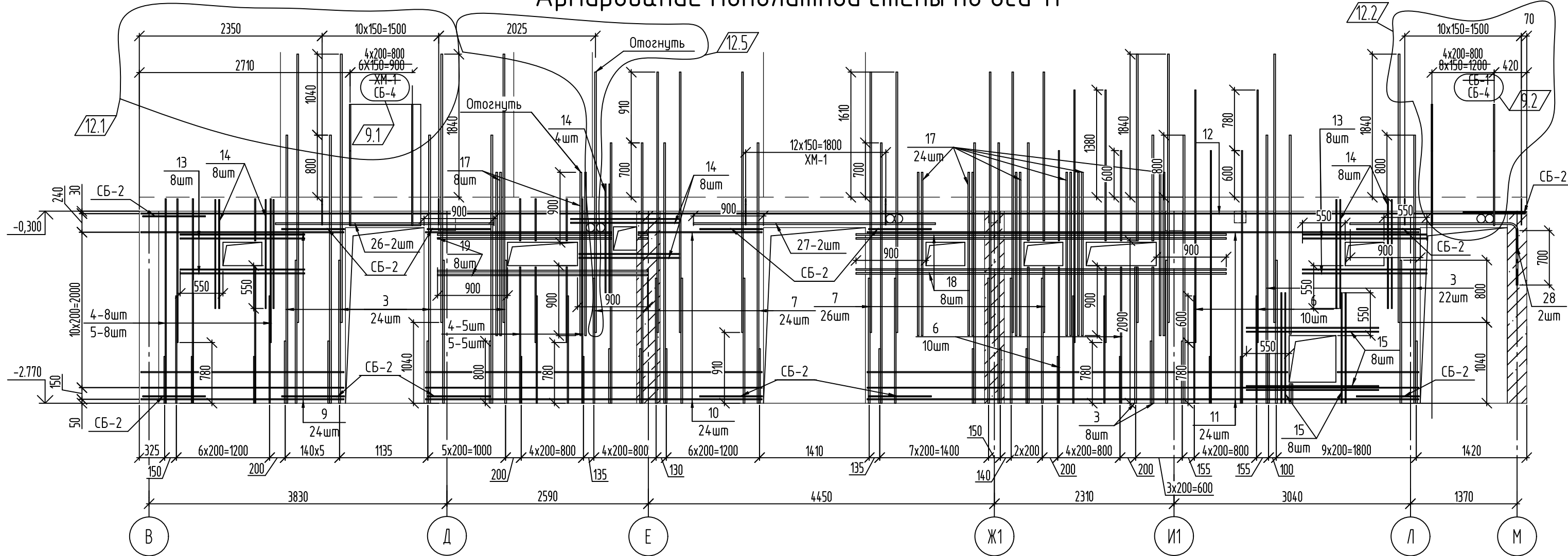
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<i>Детали</i>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2630	6	2,34	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=1980	6	1,76	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, (L, поз.м)	25	0,89	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, (L, поз.м)	26,3	0,89	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=2710	12	2,41	
60	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500С, L=4565	2	4,05	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=260	66	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1750	25	1,55	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1685	6	1,5	
		<i>Материалы</i>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	1,07	-	м³

						08-22-ОДСК-АС.2				
9	1	-	41-24			Многokвартирный 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	Васильин					Многokвартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов							Р	23	
Гл. констр.	Зуденко									
Н. контроль	Бусыгин					Монолитная стена по оси 10. Монолитные стены вдоль осей 11 и 12		ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси 11



Армирование монолитной стены по оси 11



Спецификация элементов на монолитную стену по оси 11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
Гл4		Труба ~~по ГОСТ 27712-2015~~ ^{по ГОСТ 10704-91}	6	1,55	L=200мм
3	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	54	10,29	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=2630	13	3,18	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=1850	13	2,23	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=3250	20	3,93	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3350	50	8,26	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2610	24	2,32	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=4325	24	3,84	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=7090	24	6,3	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, (L, поз.М)	36,7	0,89	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1600	16	1,42	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	28	1,24	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1700	16	1,51	

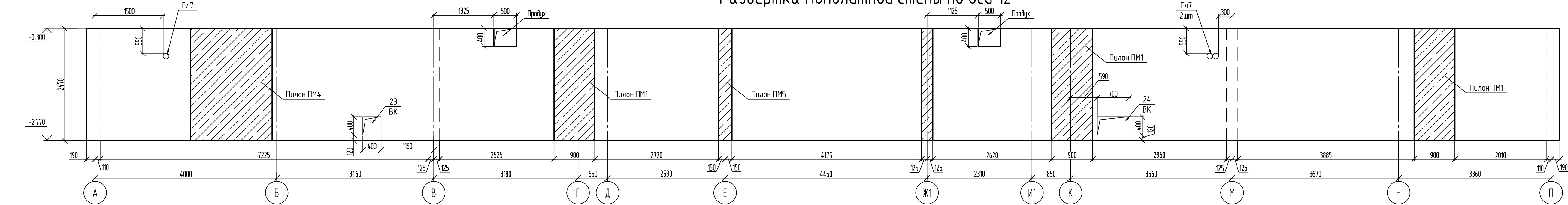
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
17	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2100	32	5,18	
18	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=4760	8	11,74	
19	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2700	8	6,66	
26	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2810	2	6,93	
27	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3110	2	7,67	
28	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2900	2	7,15	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=260	415	0,1	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1750	74	1,55	
СБ-4	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø16A500C, L=2600	10	4,1	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1170	35	0,46	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	6,41	-	н ³

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	A240		A500С								
	ГОСТ 34028-2016										
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Итого			
Монолитная стена по оси 11	58.80	58.80	528.19	148.87	65.64	769.44	555.92	2066.07	2126.86		

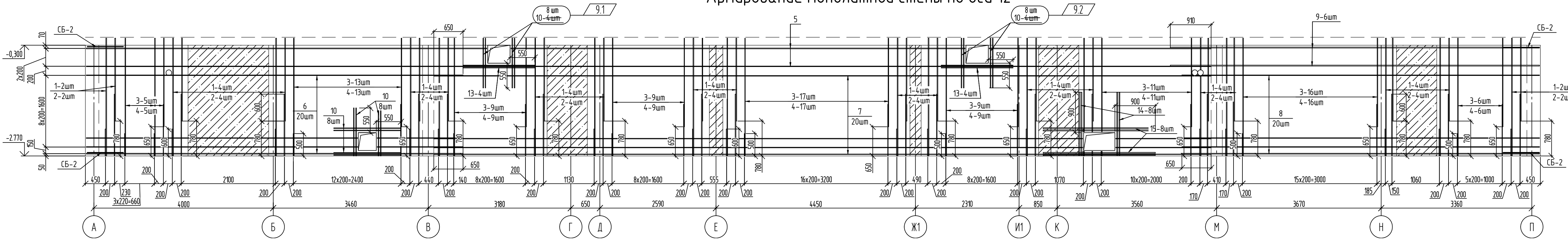
1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

						08-22-ОДСК-АС.2
12	5	-	112-24			Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)
9	2	-	41-24			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Васютин					Многоквартирный дом
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
						Монолитная стена по оси 11
Н. контроль	Бусыгин					

Развертка монолитной стены по оси 12



Армирование монолитной стены по оси 12



Спецификация элементов на монолитную стену по оси 12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
Гл7		Труба ГОСТ 10704-81	3	2,75	L=300мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=2630	36	4,15	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=1850	36	2,92	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2630	95	2,34	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	95	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, (L, поз.м)	159,67	1,58	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=8405	20	10,15	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, (L, поз.м)	364	0,89	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=7975	20	9,63	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=8235	6	20,31	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	32	1,33	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1600	8	1,42	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2200	8	5,43	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2500	8	6,17	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	855	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1830	26	1,62	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	19,24	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса						Всего		
	A240		A500C						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20		Итого	
Монолитная стена по оси 12	12158	12158	~~796.62~~ 808.17	395.74	506.46	214.57	~~1924.93~~ 1924.93	~~2034.97~~ 2046.51	
									9.4

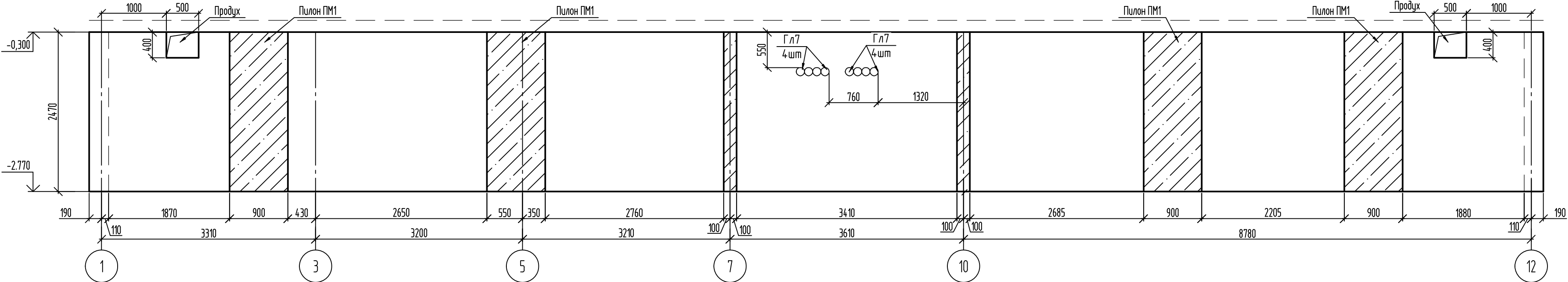
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	

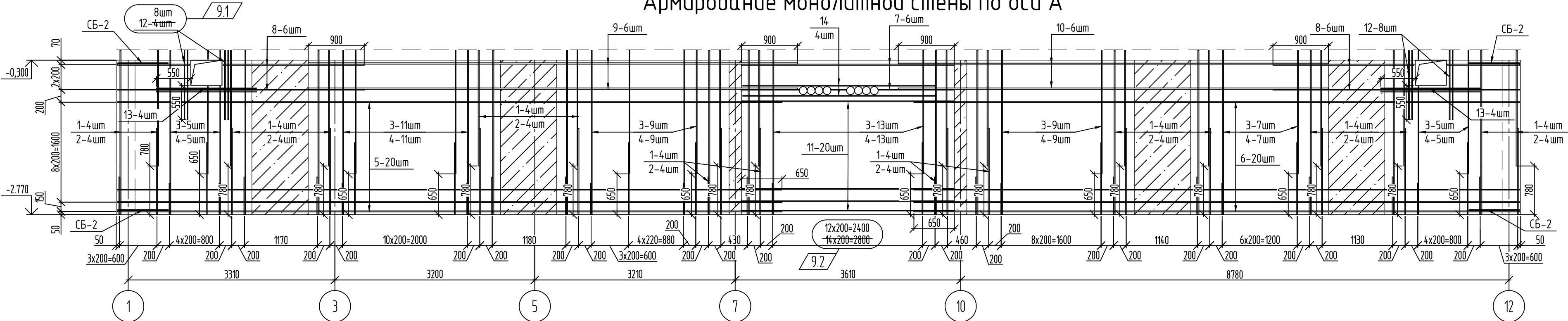
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

08-22-ОДСК-АС.2						
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполойское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом
Разработал	Васильев					
Проверил	Кузнецов					Многоквартирный дом
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Бусыгин					Монолитная стена по оси 12
						ООО "ОДСК-Инжиниринг"

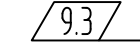
Развертка монолитной стены по оси А



Армирование монолитной стены по оси А



Спецификация элементов на монолитную стену по оси

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
ГЛ7		Труба ~~Ø16А500С, L=2630~~  8 - 4		2,75	L=300мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=2630	32	4,15	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=1850	32	2,92	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=2630	59	2,34	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1980	59	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=10640	20	12,85	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=9700	20	11,72	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=3410	6	4,12	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=3950	12	6,23	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø20А500С, L=7840	6	19,33	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø20А500С, L=6890	6	16,99	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=3410	20	3,03	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1500	16	1,33	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1600	8	1,42	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=3100	4	3,7	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8А240, L=360	595	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12А500С, L=1830	26	1,62	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	13,56	-	м ³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	Technical drawing of a vertical profile (СБ-1). The profile has a total height of 195. The top and bottom flanges have a width of 55. The profile features a central vertical section with rounded corners (fillets) with a radius of R15.
СБ-2	Technical drawing of a horizontal profile (СБ-2). The profile has a total width of 780 and a height of 195. The profile features a central horizontal section with rounded corners (fillets) with a radius of R15.

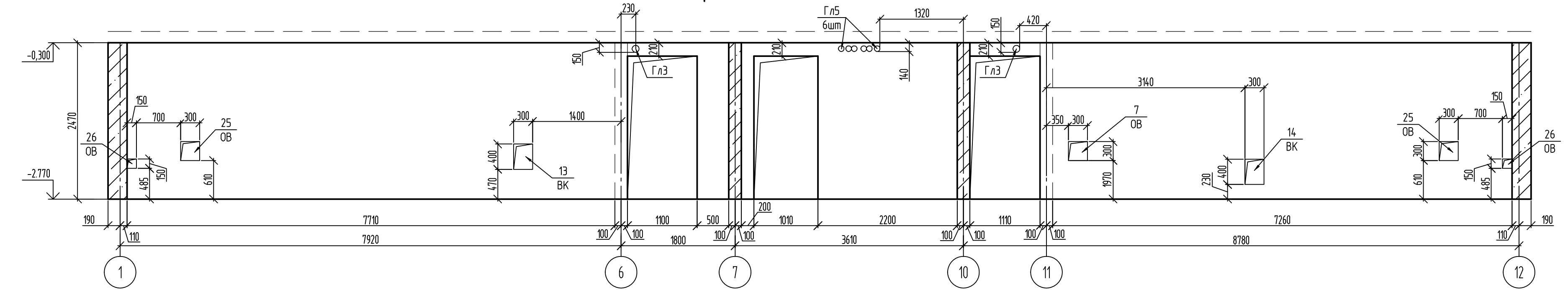
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500C						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Итого		
Монолитная стена по оси А	84.61	84.61	376.81	530.94	301.02	217.95	1426.72	1511.33	

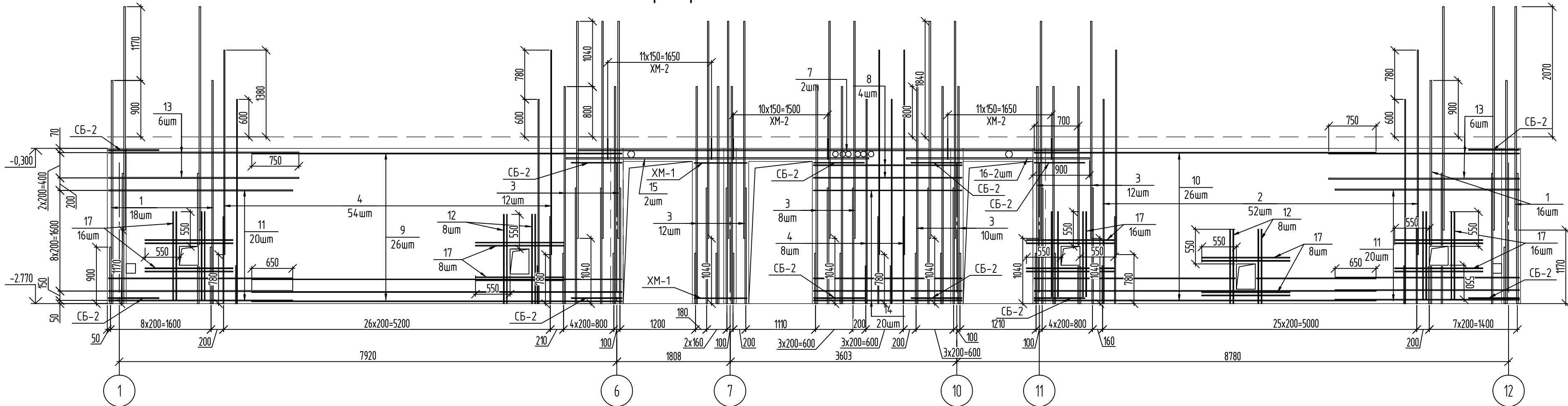
1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

						08-22-ОДСК-АС.2				
9	3	-	41-24			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	Васютин							Р	26	
Проверил	Кузнецов									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Бусыгин					Монолитная стена по оси А		ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси В



Армирование монолитной стены по оси В



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	A240		A500C								
	ГОСТ 34028-2016										
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Итого		
Монолитная стена по оси В	79,28	79,28	520,26	396,39	379,48	38,08	555,92	465,06	2355,18	2434,46	
	96,77	96,77			349,18				2324,88	2421,65	

9.5

Ведомость деталей

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

Спецификация элементов на монолитную стену по оси В

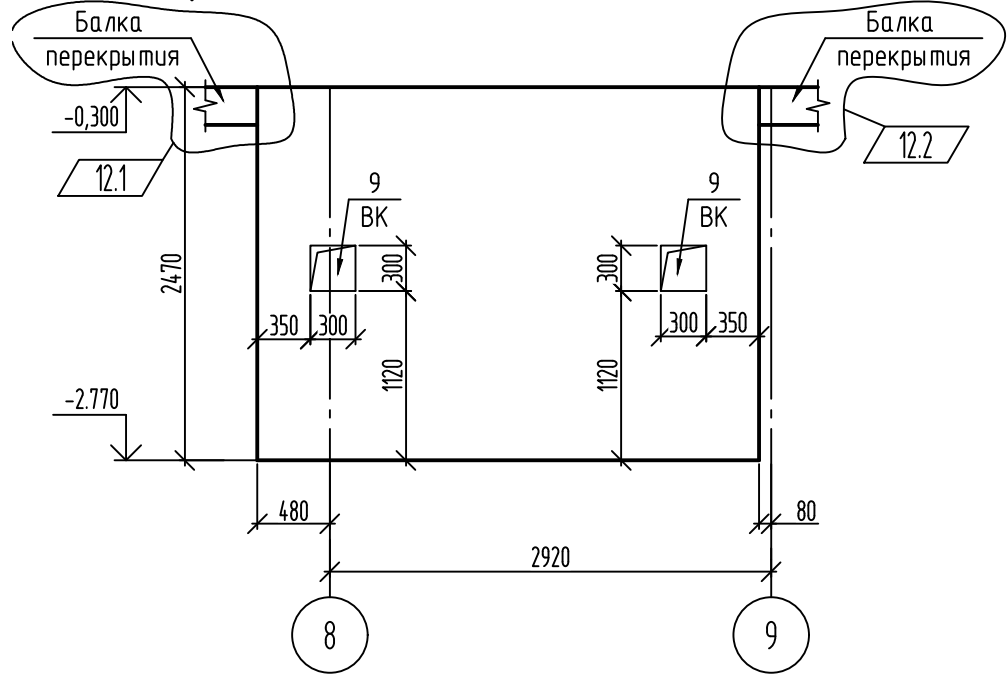
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Детали					
Гл3		Труба Ø83 ГОСТ 17772-2015	2	1,94	L=250мм
Гл5		Труба Ø83 ГОСТ 17772-2015	6	1,59	L=250мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	34	13,68	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=3250	52	5,13	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	54	10,29	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=3250	62	3,93	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=1960	2	12,56	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=2360	4	2,85	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5890	26	5,23	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5440	26	4,83	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=2930	40	3,54	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	16	1,33	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=3030	12	4,78	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2360	20	2,1	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=4810	2	11,86	
16	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=2910	2	7,18	
17	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	64	1,24	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=320	559	0,12	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1770	74	1,57	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø16A500C, L=800	24	1,26	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=2204	12	0,87	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	11,93	-	м³
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1265	35	0,5	

1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

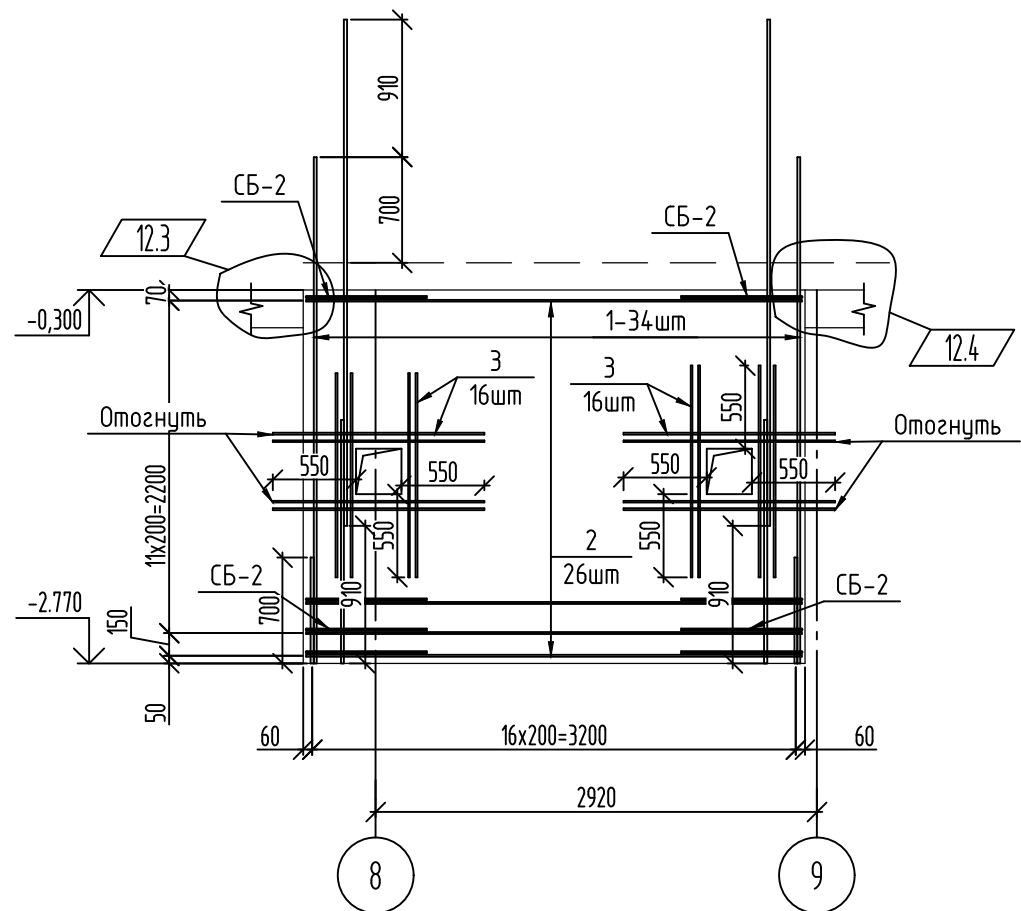
						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм. Кол. ч. Лист № док. Подп. Дата									
Разработал Васильев									
Проверил Кузнецов									
Гл. констр. Зубенко									
Н. контроль Бусыгин									
						Многоквартирный дом		Стадия Р	Лист 27
						Монолитная стена по оси В		ООО "ОДСК-Инжиниринг"	

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

Развертка монолитной стены по оси Д



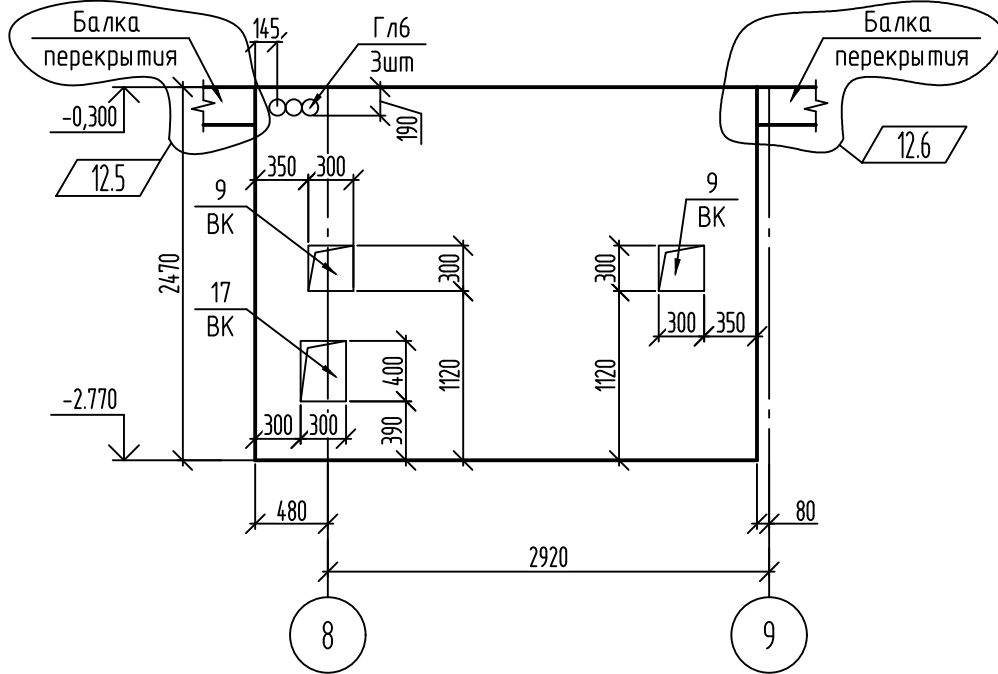
Армирование монолитной стены по оси Д



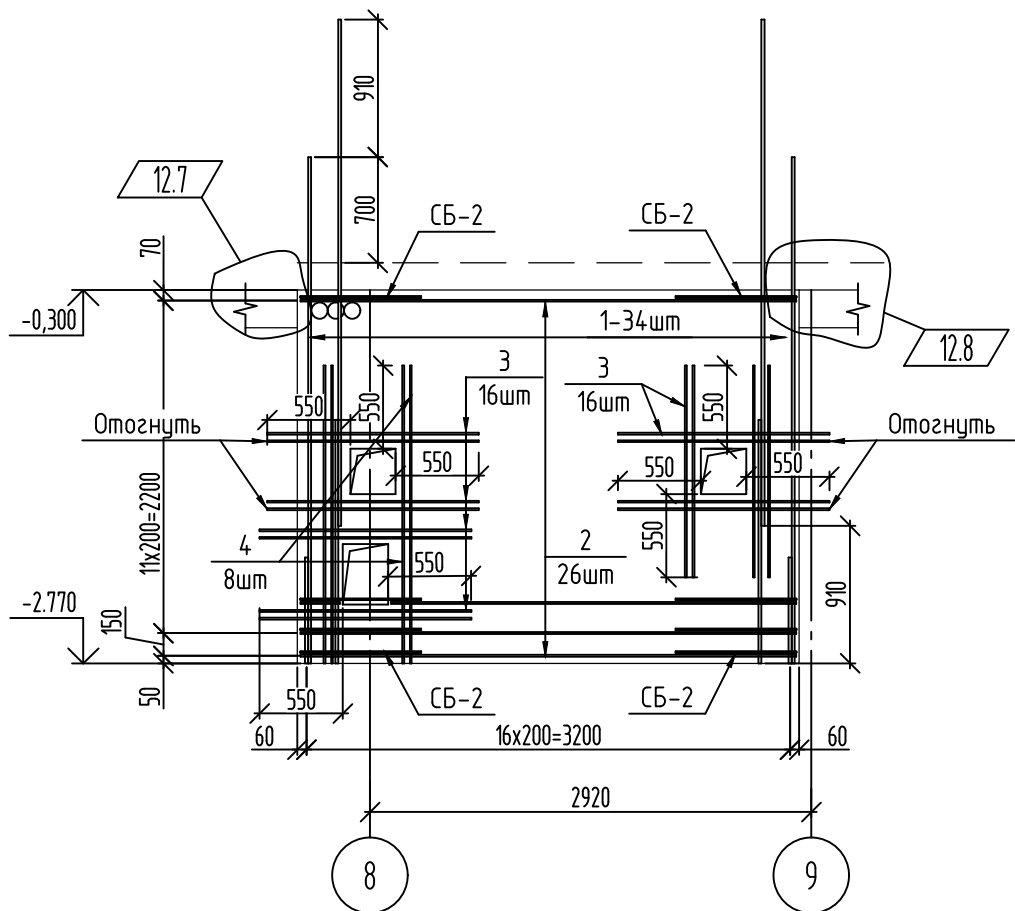
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø20	Итого		
Монолитная стена по оси Д	10,52	10,52	155,22	280,88	436,09	446,61	

Развертка монолитной стены по оси И1



Армирование монолитной стены по оси И1



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 34028-2016						
	Ø8	Итого	Ø12	Ø20	Итого		
Монолитная стена по оси И1	10,52	10,52	167,51	280,88	448,39	458,91	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	

Спецификация элементов для монолитной стены по оси Д

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3350	34	8,26	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3280	26	2,91	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	32	1,24	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=275	97	0,11	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1720	26	1,53	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	1,76	-	м³

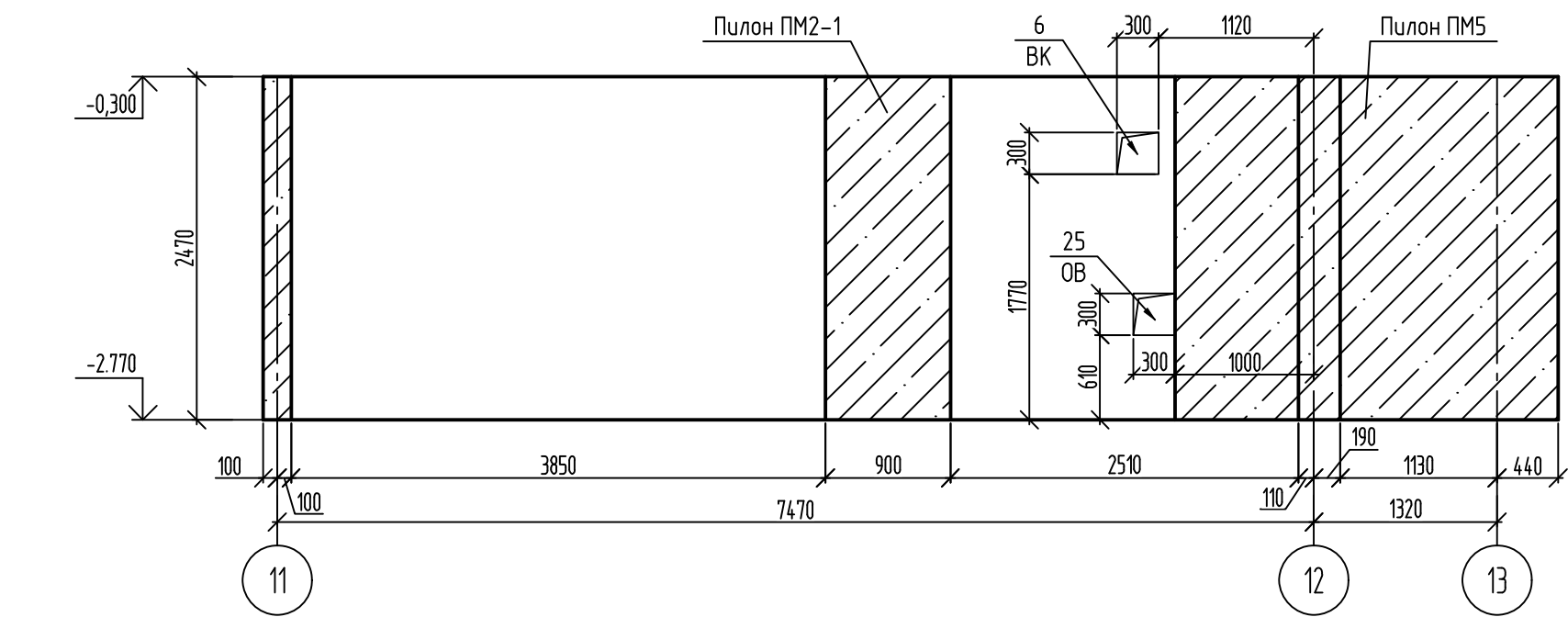
Спецификация элементов для монолитной стены по оси И1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
Глб		Труба ~~по ГОСТ 10704-91~~ ~~С245 ГОСТ 21772-2015~~	3	1,71	L=220мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3350	34	8,26	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3280	26	2,91	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1300	32	1,15	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2130	8	1,89	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=275	97	0,11	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1720	26	1,53	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	1,73	-	м³

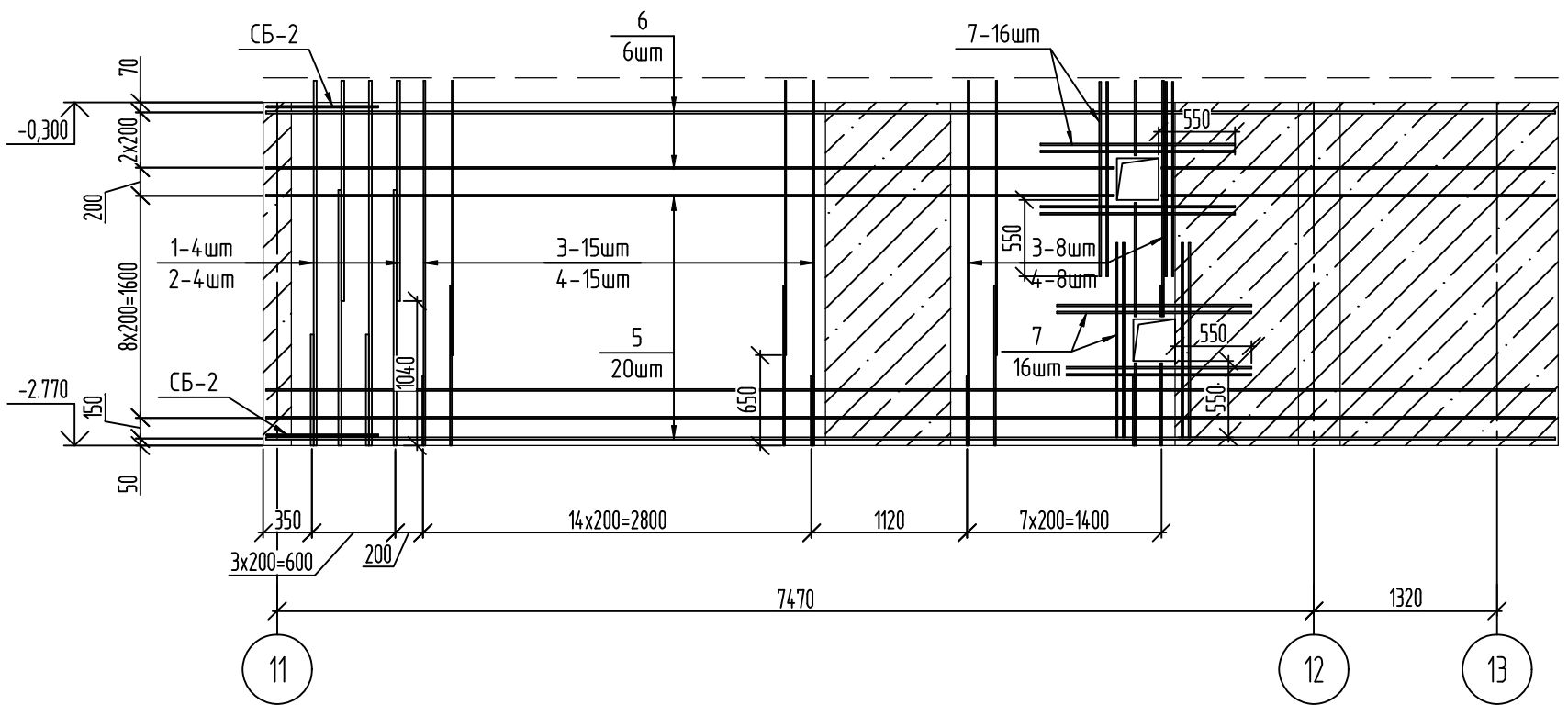
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
- Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

							08-22-ОДСК-АС.2		
12	8	-	112-24				Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Васютин					Множoквapтиpный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов						Р	28	
Гл. констр.	Зубенко					Монолитные стены по осям Д, И1	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Бусыгин								

Развертка монолитной стены по оси Е



Армирование монолитной стены по оси Е



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	

Спецификация элементов на монолитную стену по оси Е

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=2630	4	7,85	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500C, L=1590	4	4,74	
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2630	23	2,34	
4	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1980	23	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	φ14A500C, L=9290	20	11,22	
6	ГОСТ 34028-2016	φ16A500C, L=9290	6	14,66	
7	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=1400	32	1,24	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ8A240, L=360	176	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ12A500C, L=1830	13	1,62	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	4,14	-	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500C						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Итого		
Монолитная стена по оси E	25,03	25,03	154,95	224,45	87,96	50,37	517,72	542,75	

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

							08-22-ОДСК-АС.2		
							Множoквapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Васютин					Множoквapтиpный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов						Р	29	
Гл. констр.	Зуденко					Монолитная стена по оси Е	000 "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Бусыгин								

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



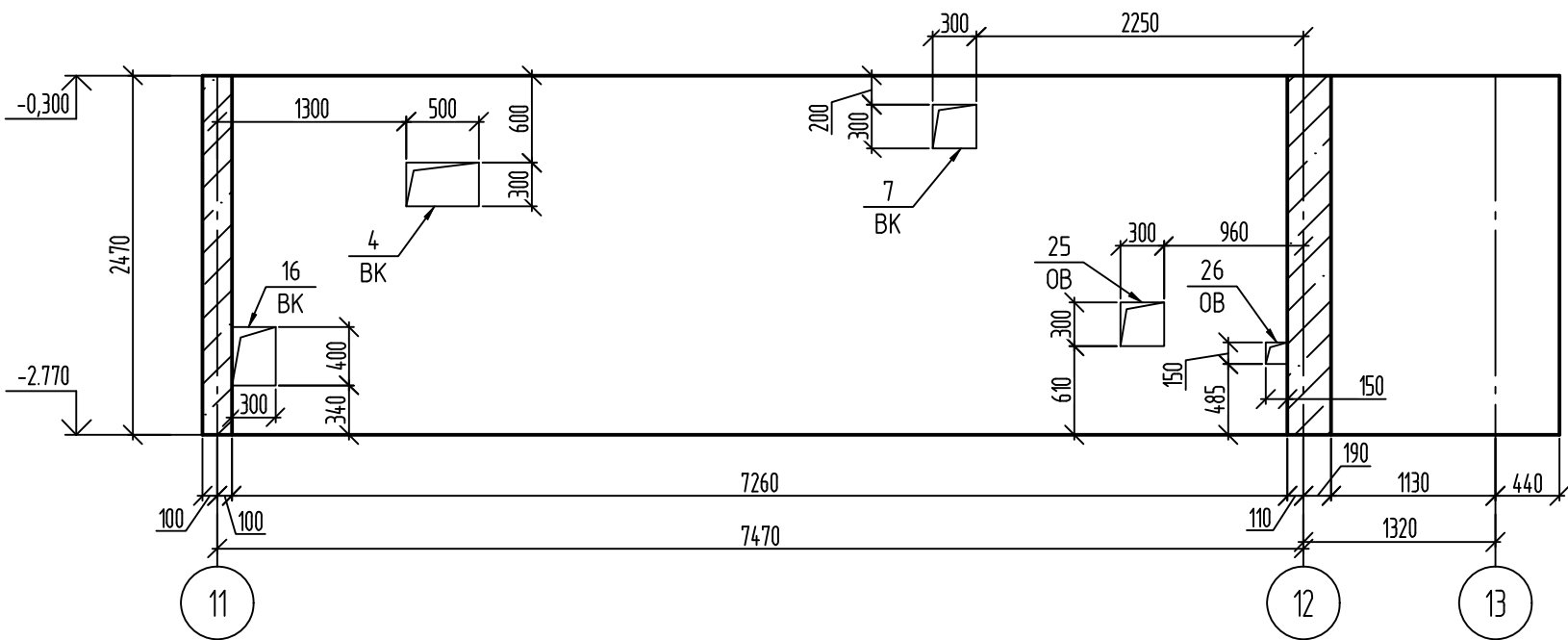
Спецификация элементов на монолитную стену по оси Ж

Ведомость расхода стали

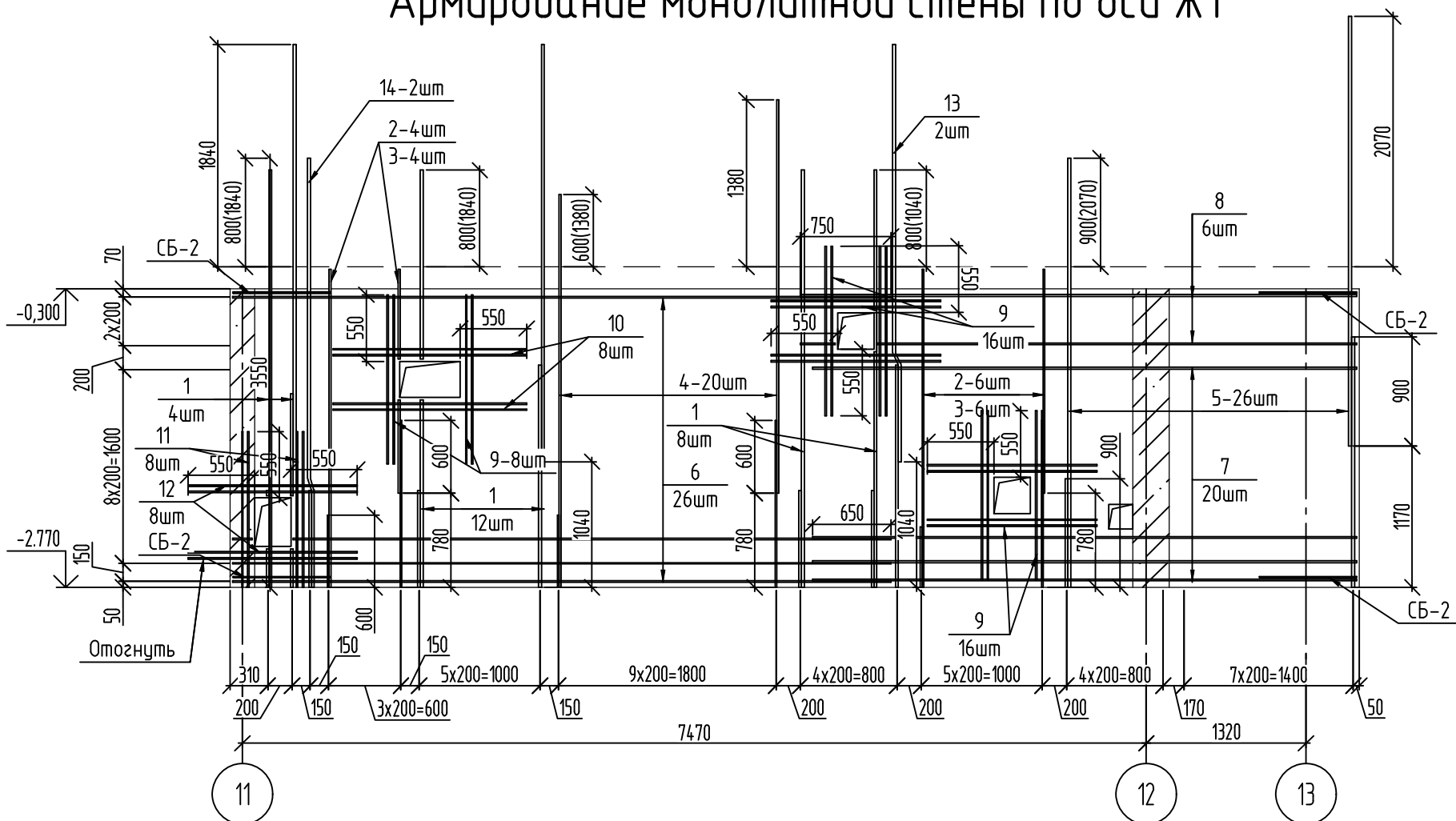
1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.

						08-22-ОДСК-АС.2				
12	3	-	112-24			Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаброва, 5 (поз. 26)				
9	1	-	41-24							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Васютин					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов							Р	30	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Бусыгин					Монолитная стена по оси Ж		ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

Развертка монолитной стены по оси Ж1



Армирование монолитной стены по оси Ж1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
13	
14	
СБ-1	
СБ-2	

Спецификация элементов на монолитную стену по оси Ж1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	24	10,29	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=2630	10	3,18	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=1850	10	2,23	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=3250	20	5,13	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	26	13,68	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5440	26	4,83	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=4500	20	5,44	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=4600	6	7,26	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	40	1,24	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1600	8	1,42	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	8	1,33	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	8	1,24	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3460	2	10,32	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3555	2	10,61	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=320	306	0,12	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1770	26	1,57	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	5,64	-	м³

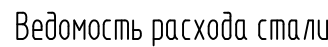
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								
	Арматура класса								Всего
	A240		A500C						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø25	Итого	
Монолитная стена по оси Ж1	37,68	37,68	248,11	162,84	146,12	288,92	355,61	1201,59	1239,27

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

							08-22-ОДСК-АС.2			
							Множквартирный 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	Васютин						Множквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов							Р	31	
Гл. констр.	Зуденко									
Н. контроль	Бусыгин						Монолитная стена по оси Ж1	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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

Ведомость деталей

Спецификация элементов на монолитную стену по оси Ж2

1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

[illegible]

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



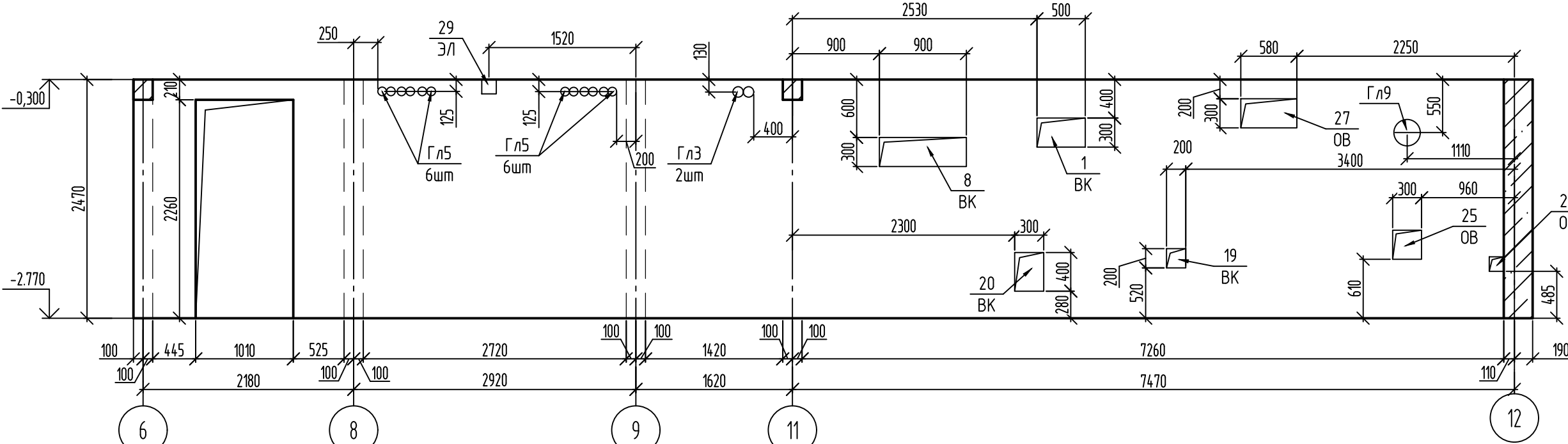
$$\frac{176.81}{872.86} = \frac{905.96}{12.3}$$

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	
XM-1	

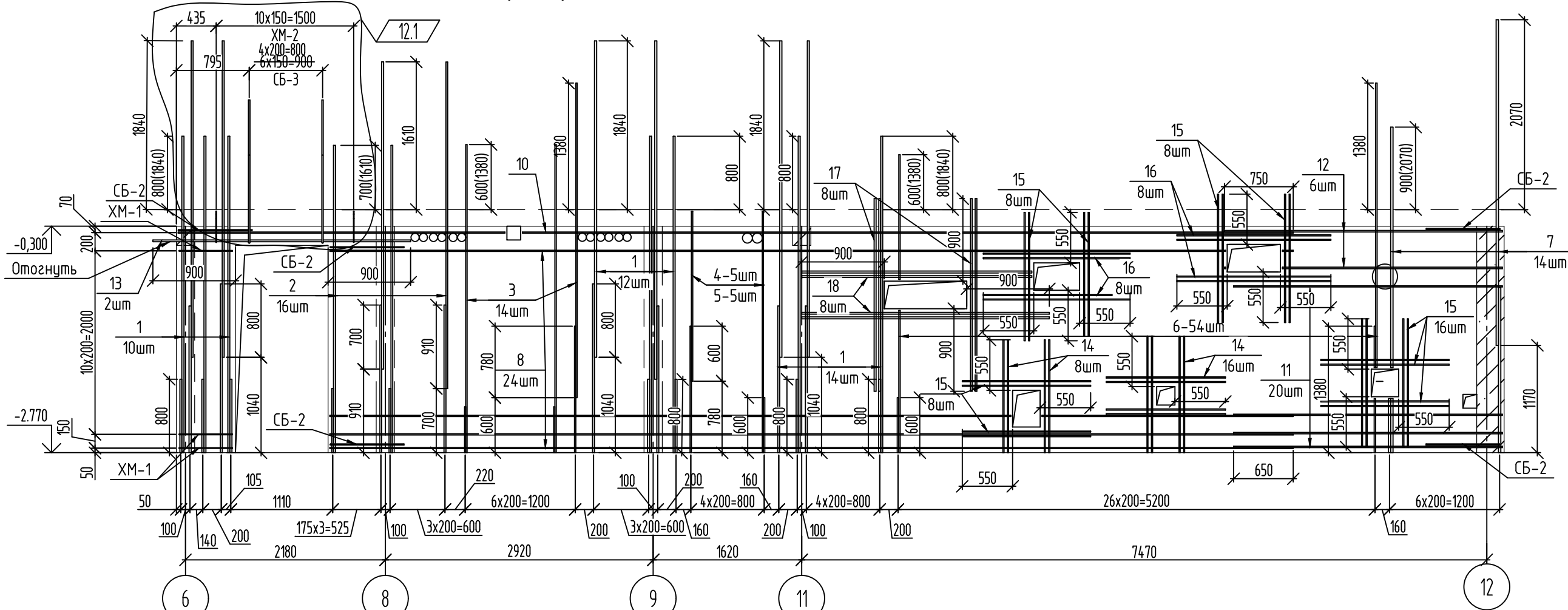
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø25A500C, L=3550	26	13,68	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=2630 9.1	8 4	3,18	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=1850	6 3	2,23	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø22A500C, L=3450	12	10,29	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=3250	12	5,13	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=2930	20	3,54	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=3030	6	4,78	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3990	24	3,54	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=5890	2	5,23	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=3460	2	8,53	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1400	24	1,24	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	8	1,33	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=320	208	0,12	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1770 12.2	26 25	1,57	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8A240, L=1265	15	0,5	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	4,05	-	м³

Формат	A2
--------	----

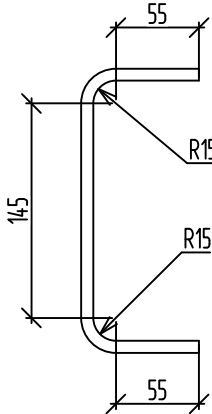
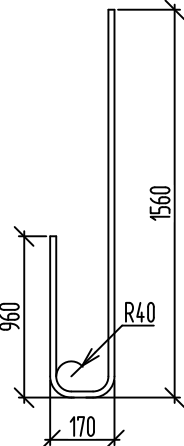
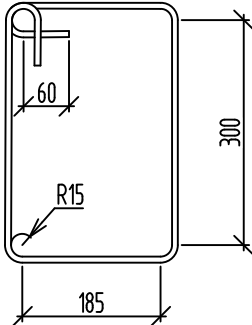
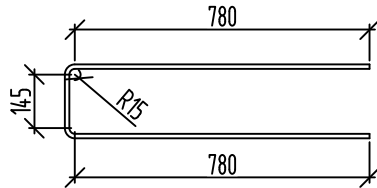
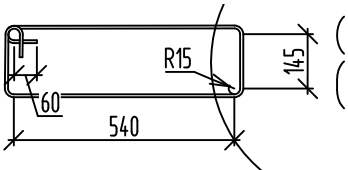
Развертка монолитной стены по оси М



Армирование монолитной стены по оси М



Ведомость деталей

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

Спецификация элементов на монолитную стену по оси М

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме- чание
		<u>Детали</u>			
ГлЗ		Труба ^{188-3 ГОСТ 8704-91} _{1245 ГОСТ 27712-2015}	2	1,94	L=250мм
Гл5		Труба ^{88-3 ГОСТ 8704-91} _{1245 ГОСТ 27712-2015}	12	1,59	L=250мм
Гл9		Труба ^{273-4 ГОСТ 8704-91} _{1245 ГОСТ 27712-2015}	1	6,64	L=250мм
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22А500С, L=3450	36	10,29	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø20А500С, L=3350	16	8,26	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=3360	14	4,06	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=1850	5	2,23	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=2630	5	3,18	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=3250	54	5,13	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø25А500С, L=3550	14	13,68	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=10505	24	9,33	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, (L, поз.м)	25,82	0,89	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø14А500С, L=2930	20	3,54	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø16А500С, L=3030	6	4,78	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø20А500С, L=2810	2	6,93	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1500	24	1,33	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1400	40	1,24	
16	ГОСТ 34028-2016	Ø12А500С, L=1680	16	1,49	
17	ГОСТ 34028-2016	Ø20А500С, L=2100	8	5,18	
18	ГОСТ 34028-2016	Ø20А500С, L=2700	8	6,66	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8А240, L=320	469	0,12	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12А500С, L=1770	26	1,57	
СБ-3	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø16А500С, L=2640	12,2 / 5	4,17	
ХМ-1	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=1695	12	0,67	
ХМ-2	ГОСТ 34028-2016	Хомут, Ø8А240, L=1265	11	0,5	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	8,32	-	м³

Ведомость расхода ста

Марка элемента	Изделия арматурные										Всего
	Арматура класса										
	A240		A500С								
	ГОСТ 34028-2016										
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Итого		
Монолитная стена по оси М	71,28	71,28	393,20	154,67	334,77	240,73	370,59	191,48	1685,43	1756,71	
					326,43				1677,09	1748,37	

1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.
2. Гильзы в ведомости расхода стали не учтены.

						08-22-ОДСК-АС.2				
12	3	-	112-24			Множokвapтиpный дом, pасположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Васютин				Множokвapтиpный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузнецов						Р	34	
Гл. констр.		Зуденко								
Н. контроль		Бусыгин				Монолитная стена по оси М		000 "ОДСК-Инжиниринг"		

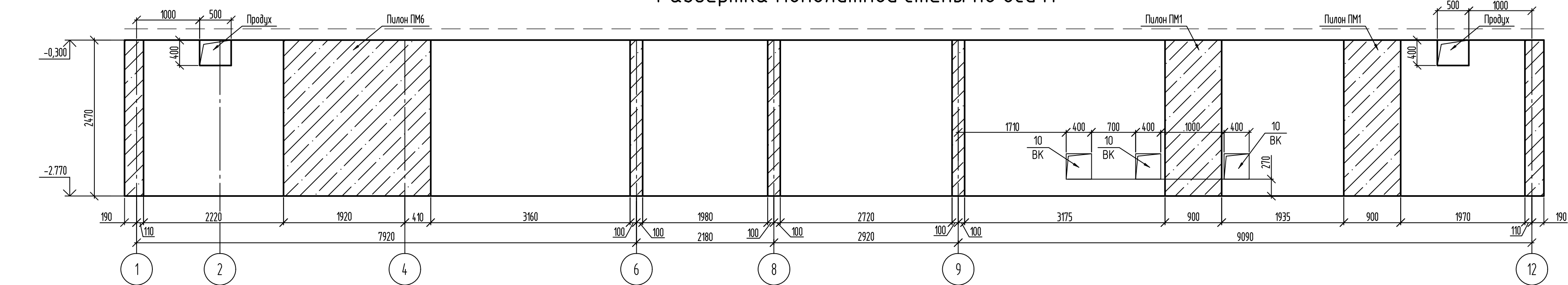
Согласовано

ВЗАМ. УНВ. №

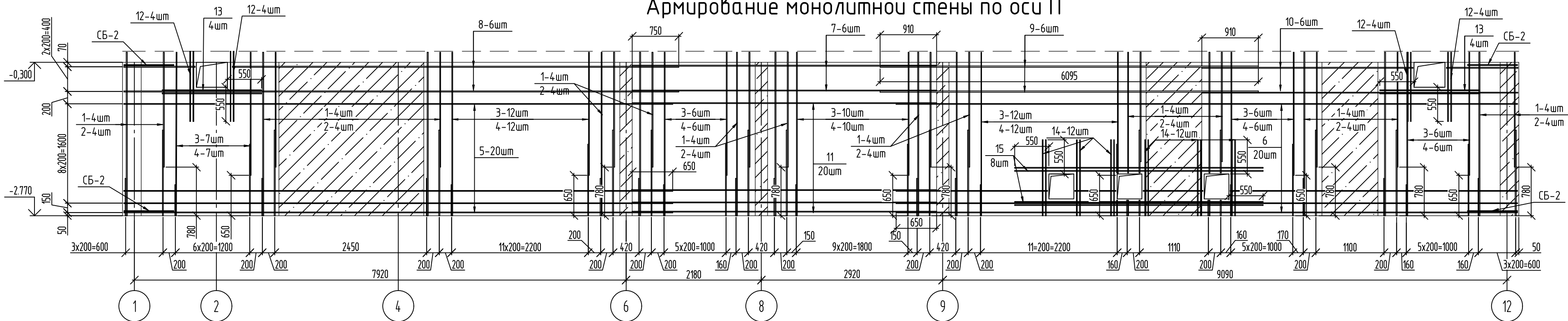
ծղ. և ծառա

Инв. № подл.

Развертка монолитной стены по оси П



Армирование монолитной стены по оси П



Спецификация элементов на монолитную стену по оси П

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=2630	32	4,15	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=1850	32	2,92	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2630	59	2,34	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1980	59	1,76	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=8840	20	10,68	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=10010	20	12,09	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø14A500C, L=4900	6	5,92	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=8940	6	14,11	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø20A500C, L=6095	6	15,03	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=5090	6	8,03	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=4900	20	4,35	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	16	1,33	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1600	8	1,42	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1500	24	1,33	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=4000	8	3,55	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=360	592	0,14	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500C, L=1830	26	1,62	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	13,05	-	м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A240		A500C						
	ГОСТ 34028-2016								
	Ø8	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Итого		
Монолитная стена по оси П	84.18	84.18	463.66	490.93	359.06	90.18	1403.83	1488.01	

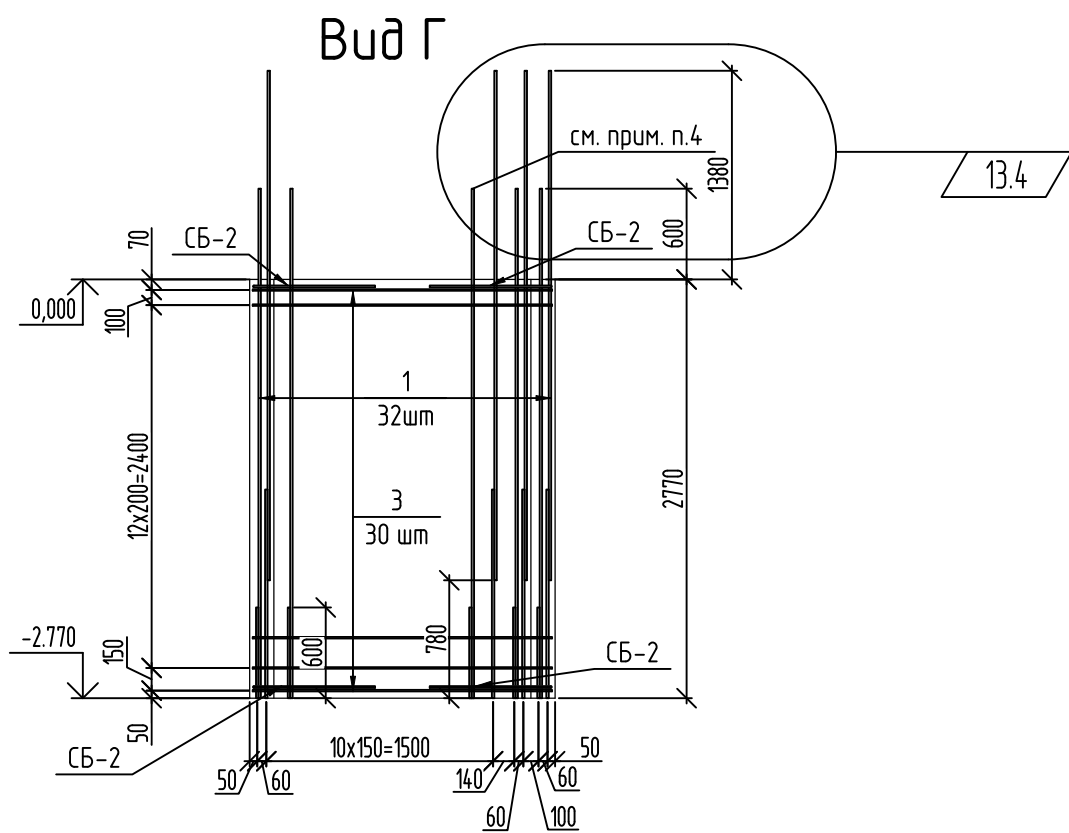
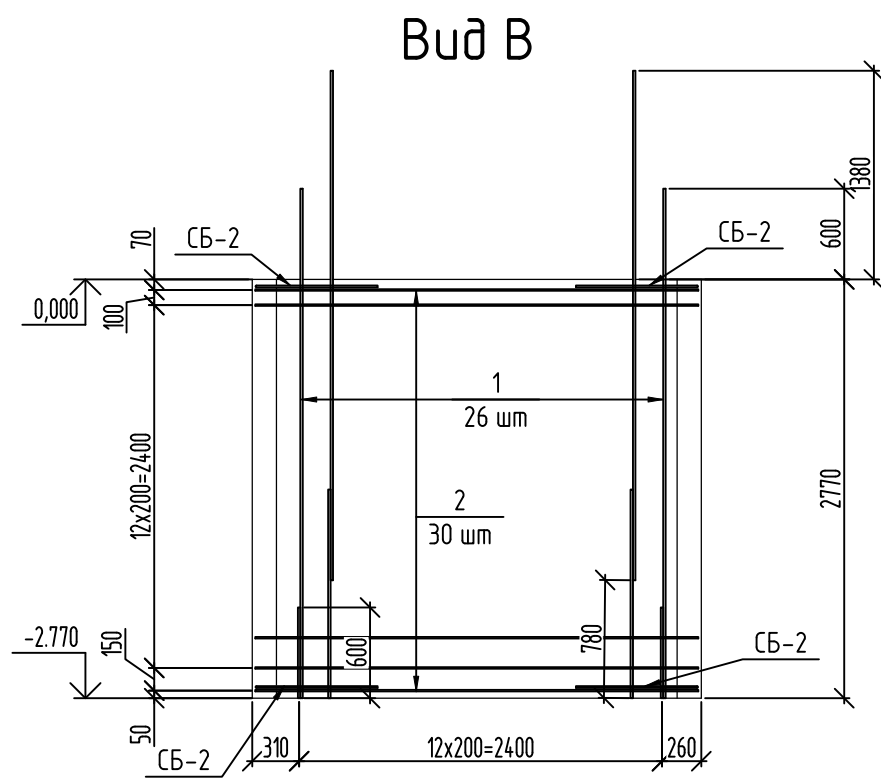
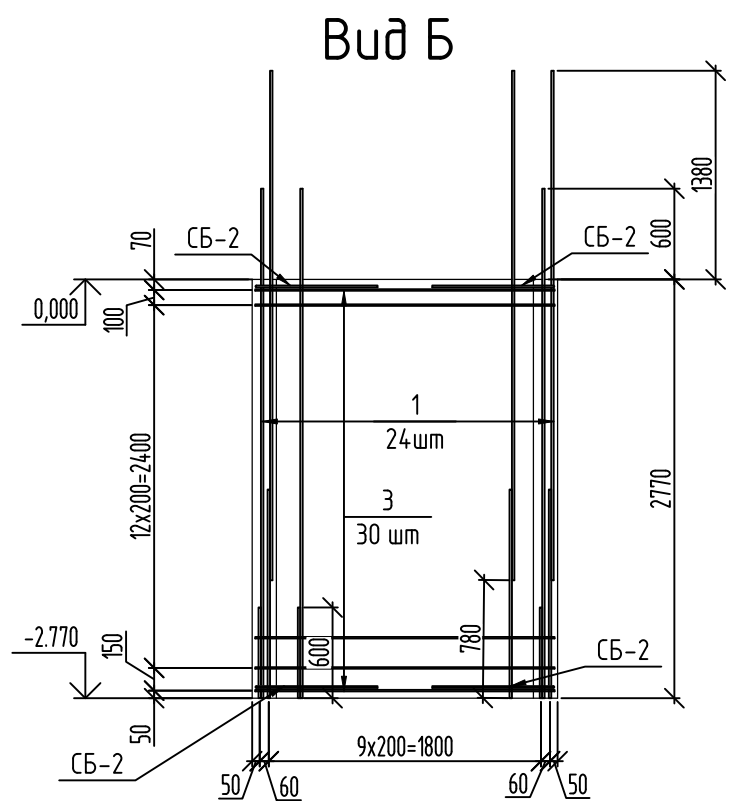
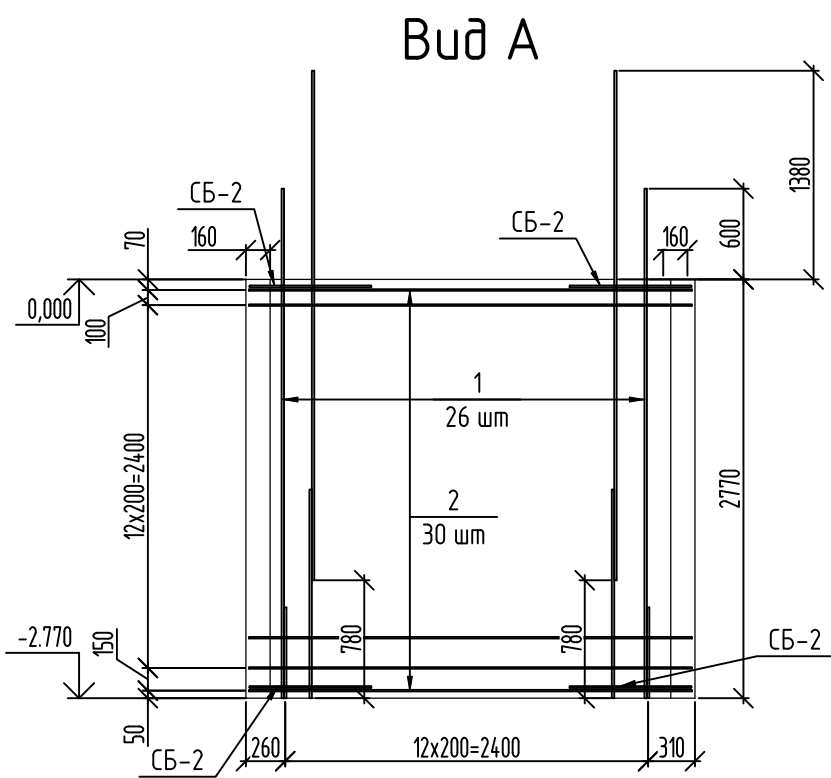
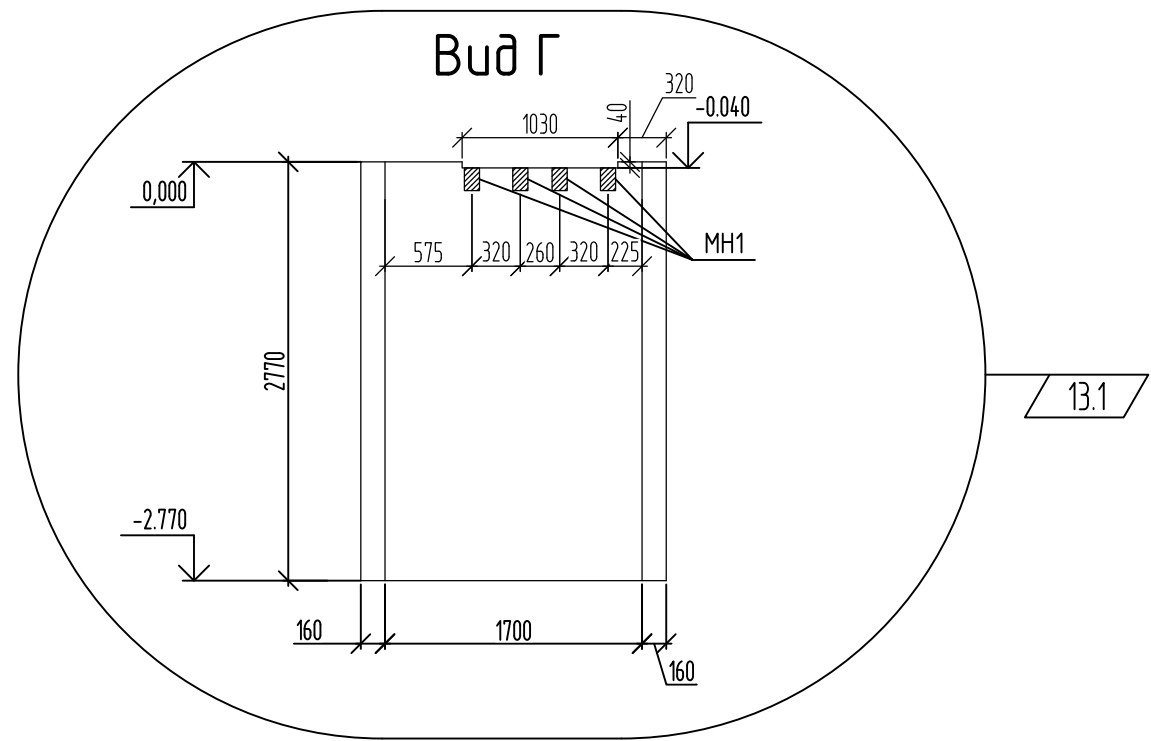
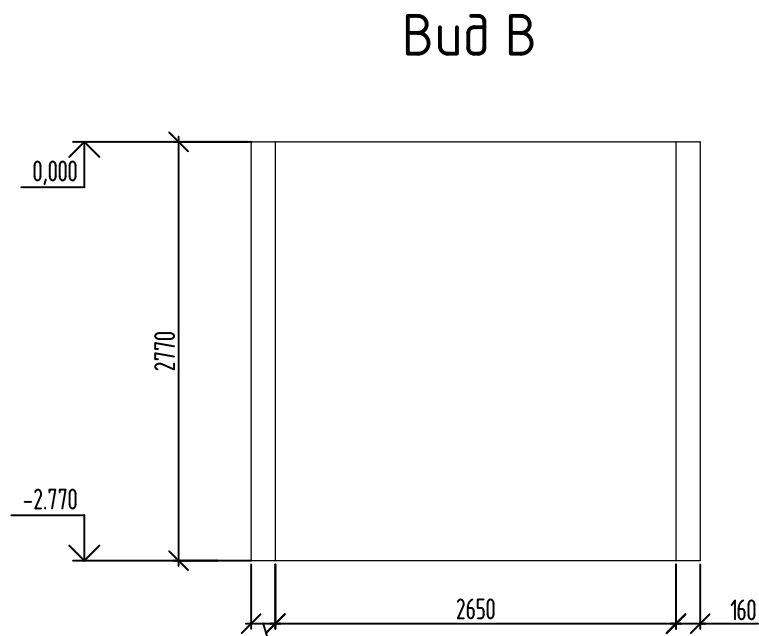
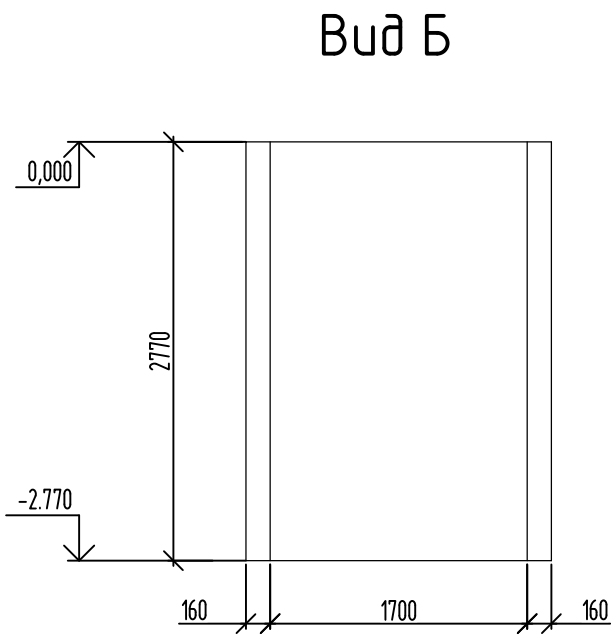
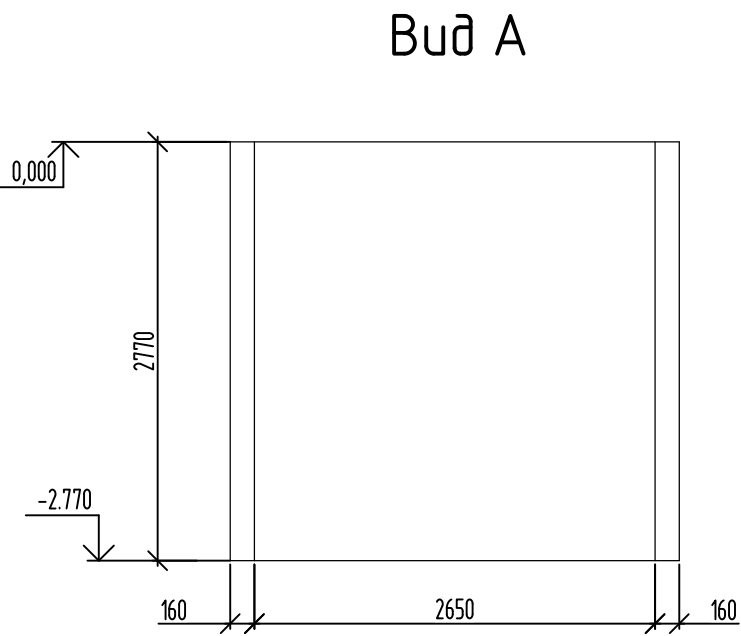
1. Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке.

08-22-ОДСК-АС.2

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	Васютин						Р	35	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Монолитная стена по оси П	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Бусыгин								

Согласовано		
Инф. № подл.	Взам. инф. №	
	Подп. и дата	



Ведомость расхода стали (на одну шахту)

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø16	Итого		
Стены шахты лифта	29,38	29,38	181,77	177,96	574,33	934,05	963,44	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
СБ-1	
СБ-2	

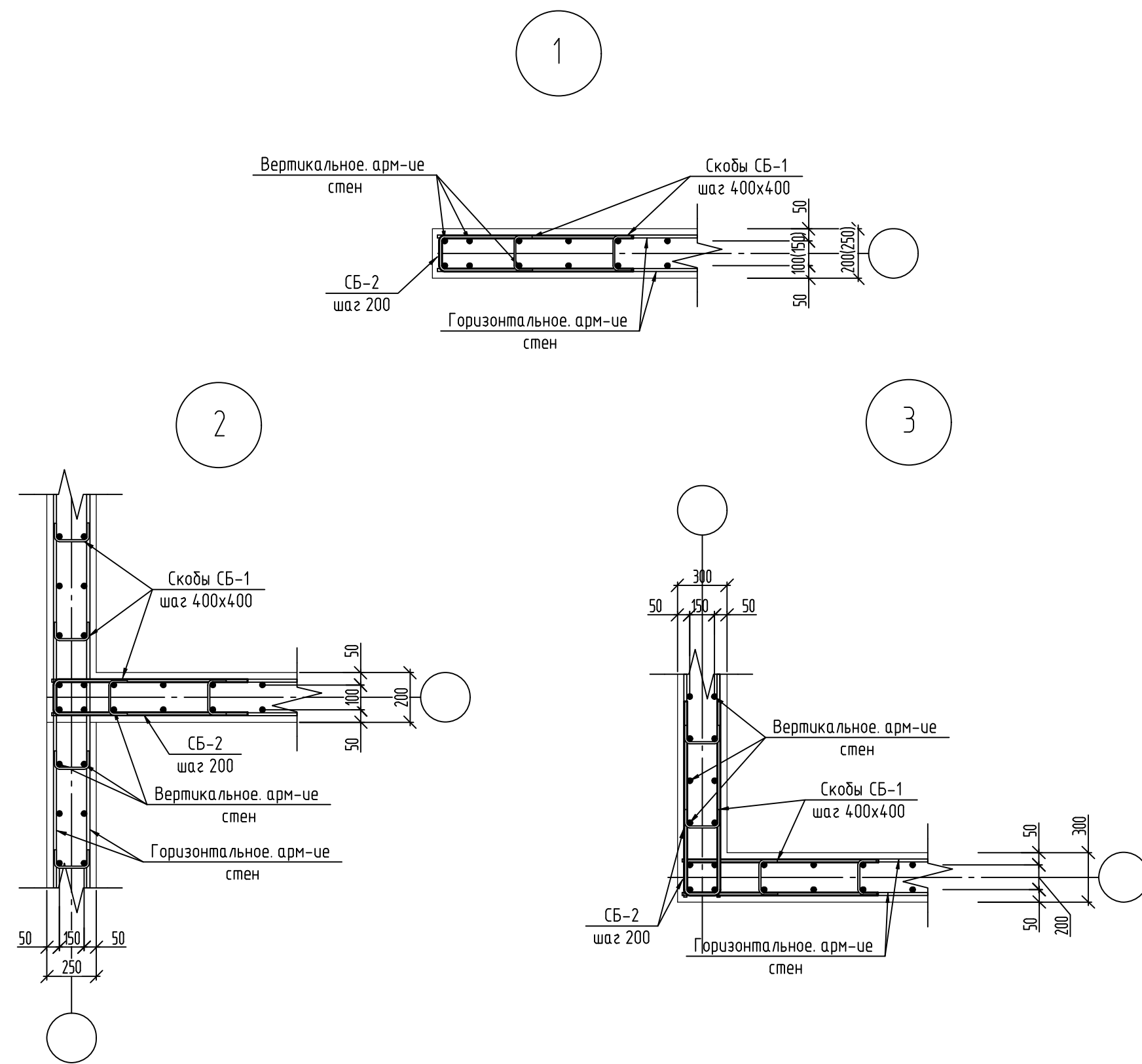
Спецификация элементов на стены лифтовых шахт (на одну шахту, всего – 2 шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500С, L=3370	108	5,32	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=2930	60	1,81	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500С, L=1980	60	1,22	
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø8A240, L=215	346	0,08	
СБ-2	ГОСТ 34028-2016	Скоба, Ø12A500С, L=1670	120	1,48	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В30, F100, W4	4,18	-	м³
МН1	1.400-15 выпуск 1	МН1 106-6	4	1,2	

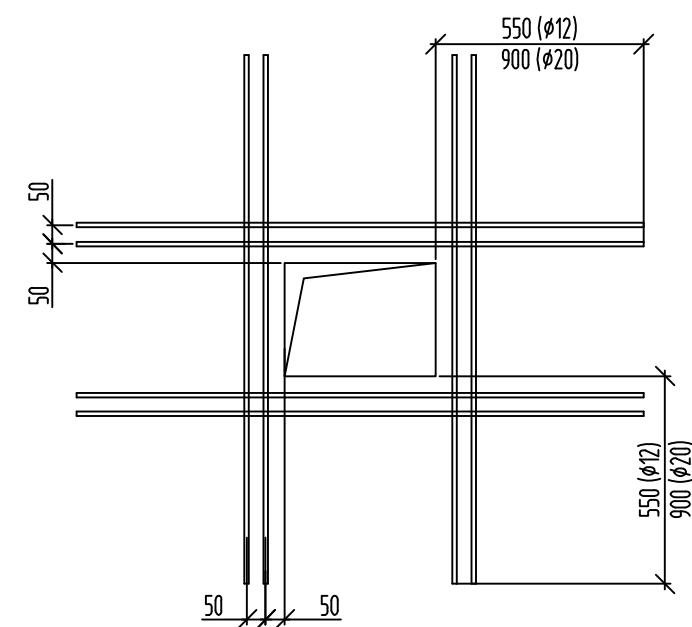
- Стержни вертикального армирования парными позициями (короткий/длинный) устанавливать в шахматном порядке
- Виды замаркированы на листе 8.
- Закладные детали МН1 в ведомости расхода стали не учтены.
- В месте расположения проема стержни поз.1 обрезать по месту до отм. -0,060

08-22-ОДСК-АС.2						
13	4	-	126-24		07-24	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	Васютин					Многоквартирный дом
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Бусыгин					Развертки и армирование стен лифтовых шахт
						000 "ОДСК-Инжиниринг"

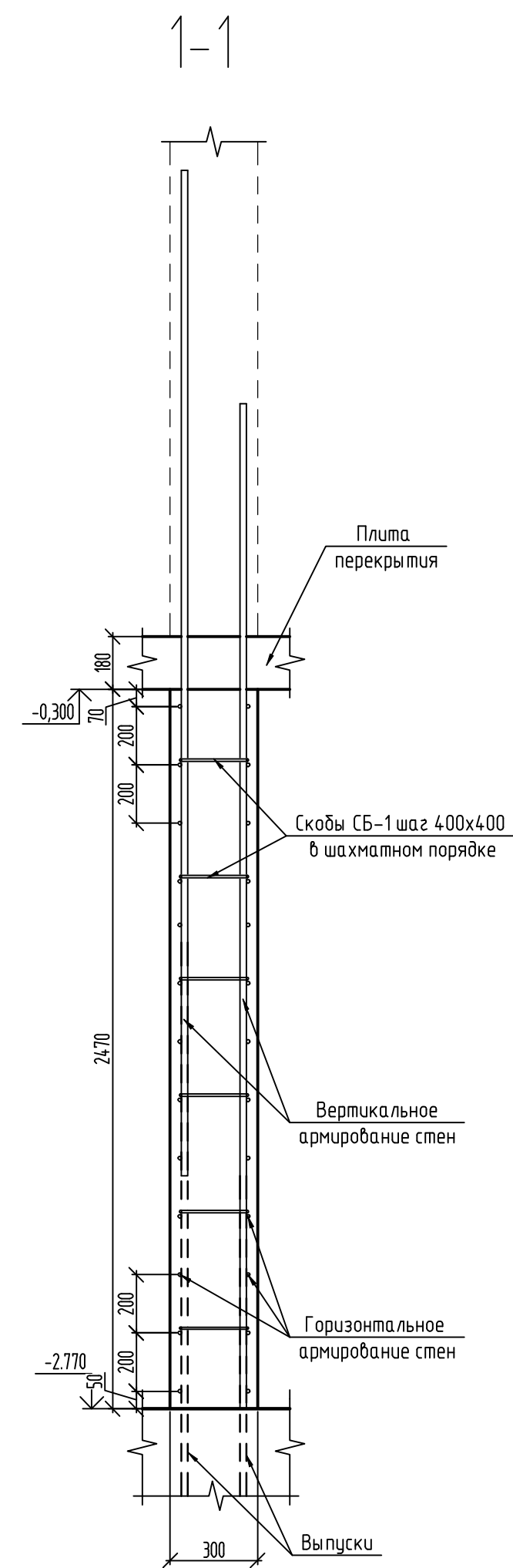
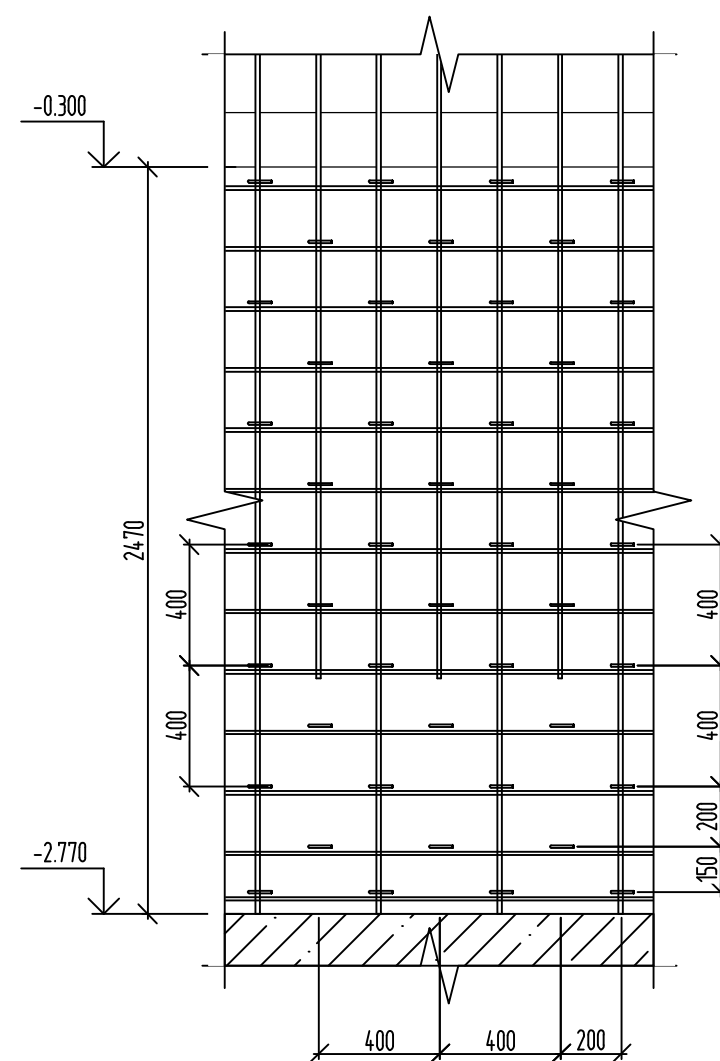
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



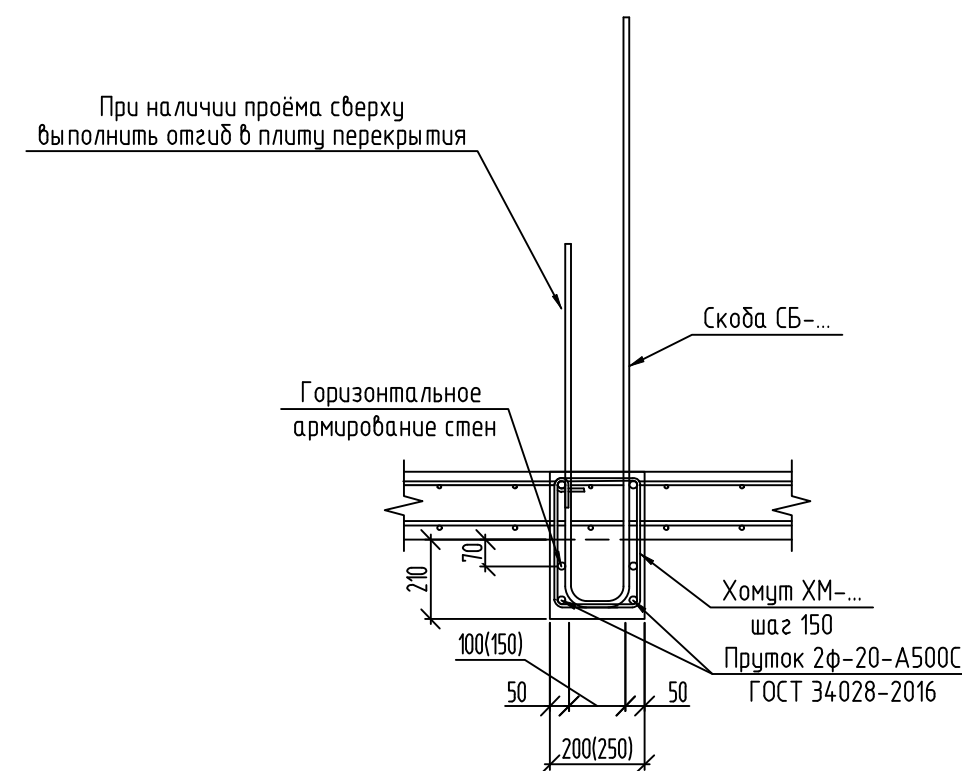
Деталь усиления отверстия



Деталь растановки скоб СБ-1

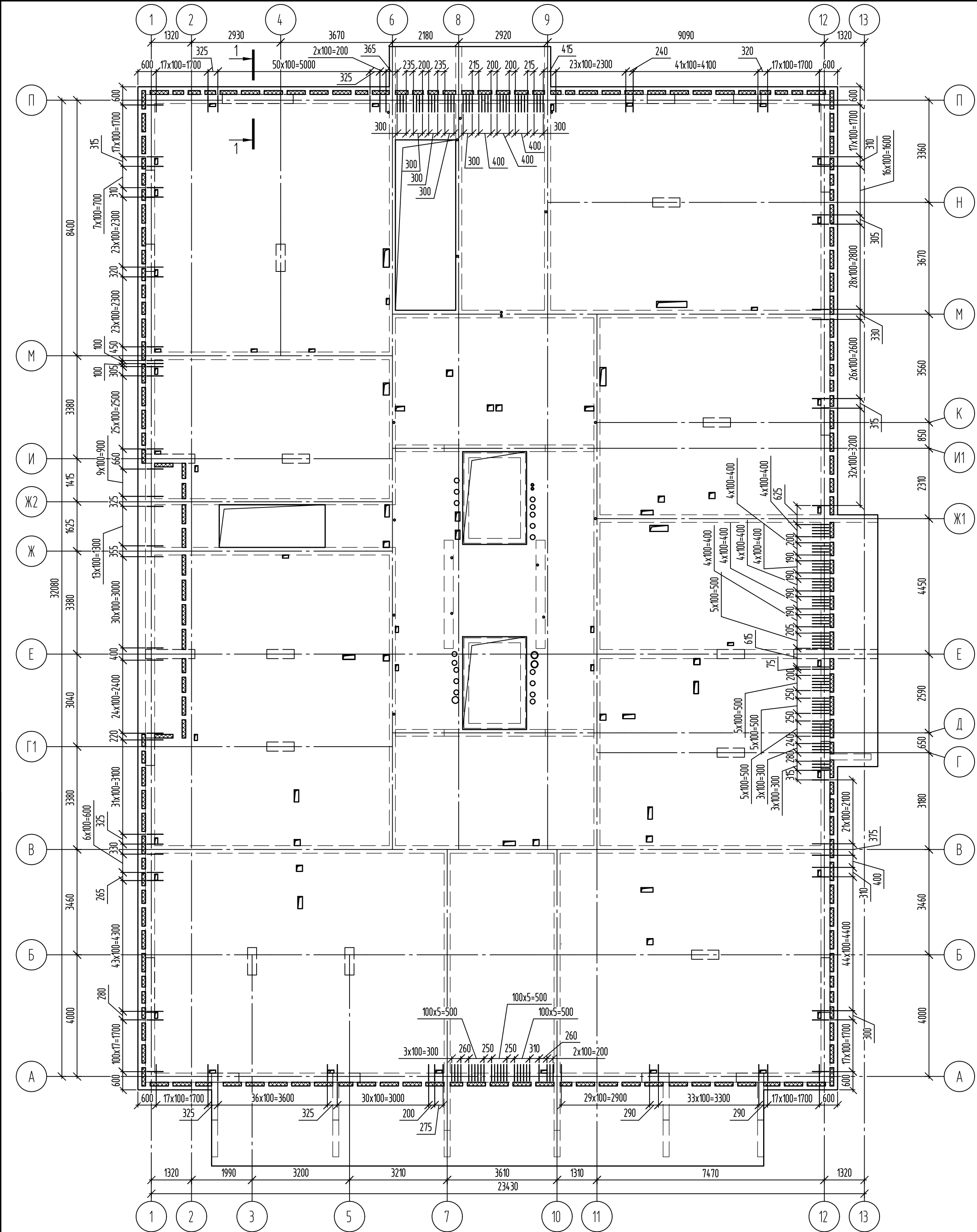


Деталь устройства усиления стен над
проемами

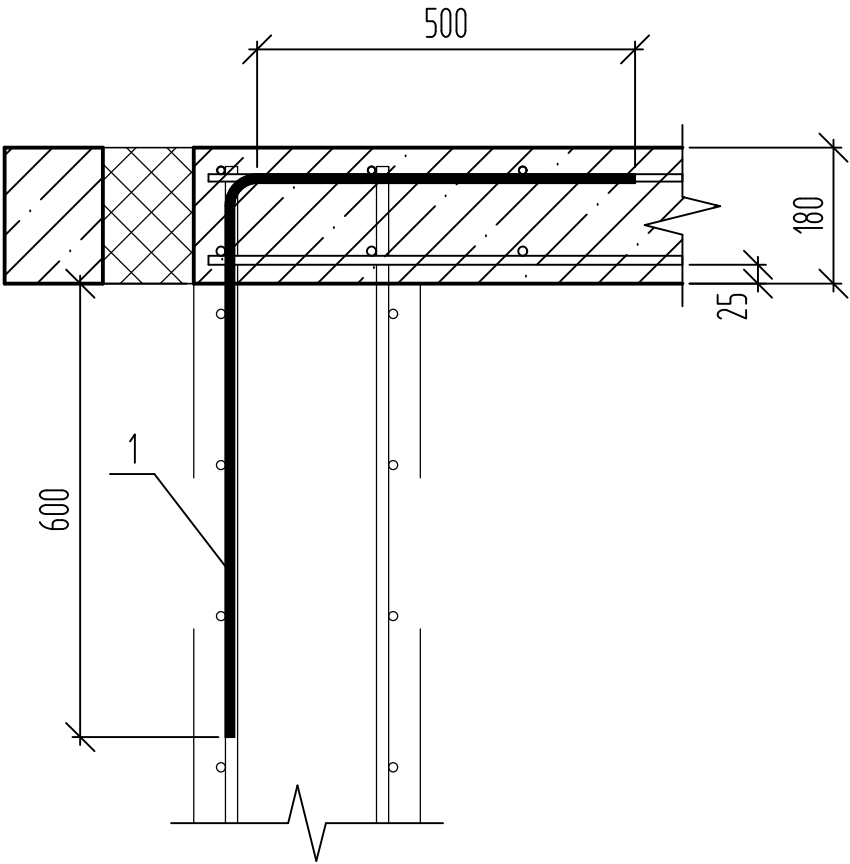


						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Васютин					Р	37	
Проверил		Кузнецов							
Гл. констр.		Зубенко							
Н. контроль		Бусыгин				Сечение 1-1. Узлы.	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



1-1



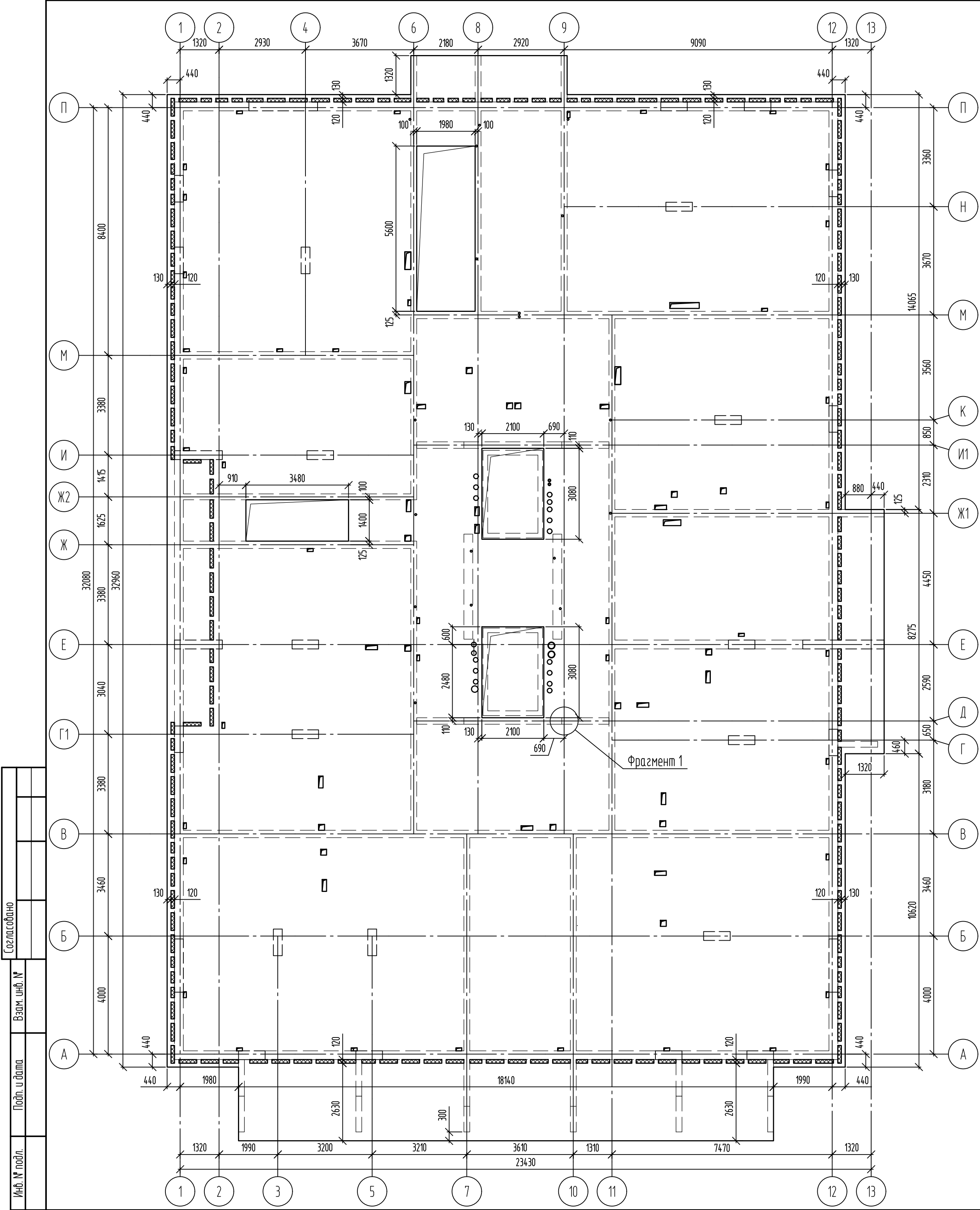
Спецификация к схеме расположения дополнительных выпусков из стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Детали	953	1,12	

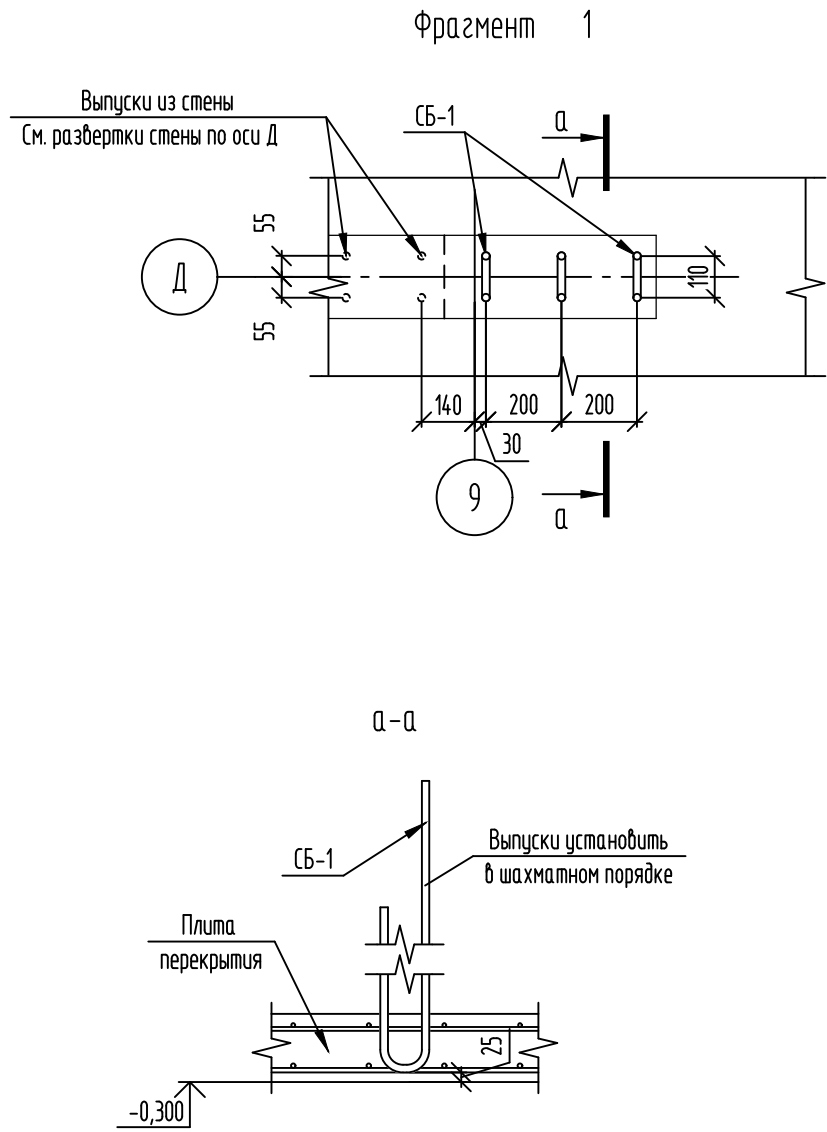
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васютин						Р	38	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Бусыгин					Схема расположения дополнительных выпусков из стен	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



Ведомость расхода стали											
Марка элемента	Изделия арматурные										
	Арматура класса										Всего
	A240			A500С							
	ГОСТ 34028-2016										
	Ø8	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Итого	
Плита перекрытия технополюля	465,08	1908,13	2373,21	116,55	6622,09	10348,78	358,14	133,81	432,03	18011,40	20384,61

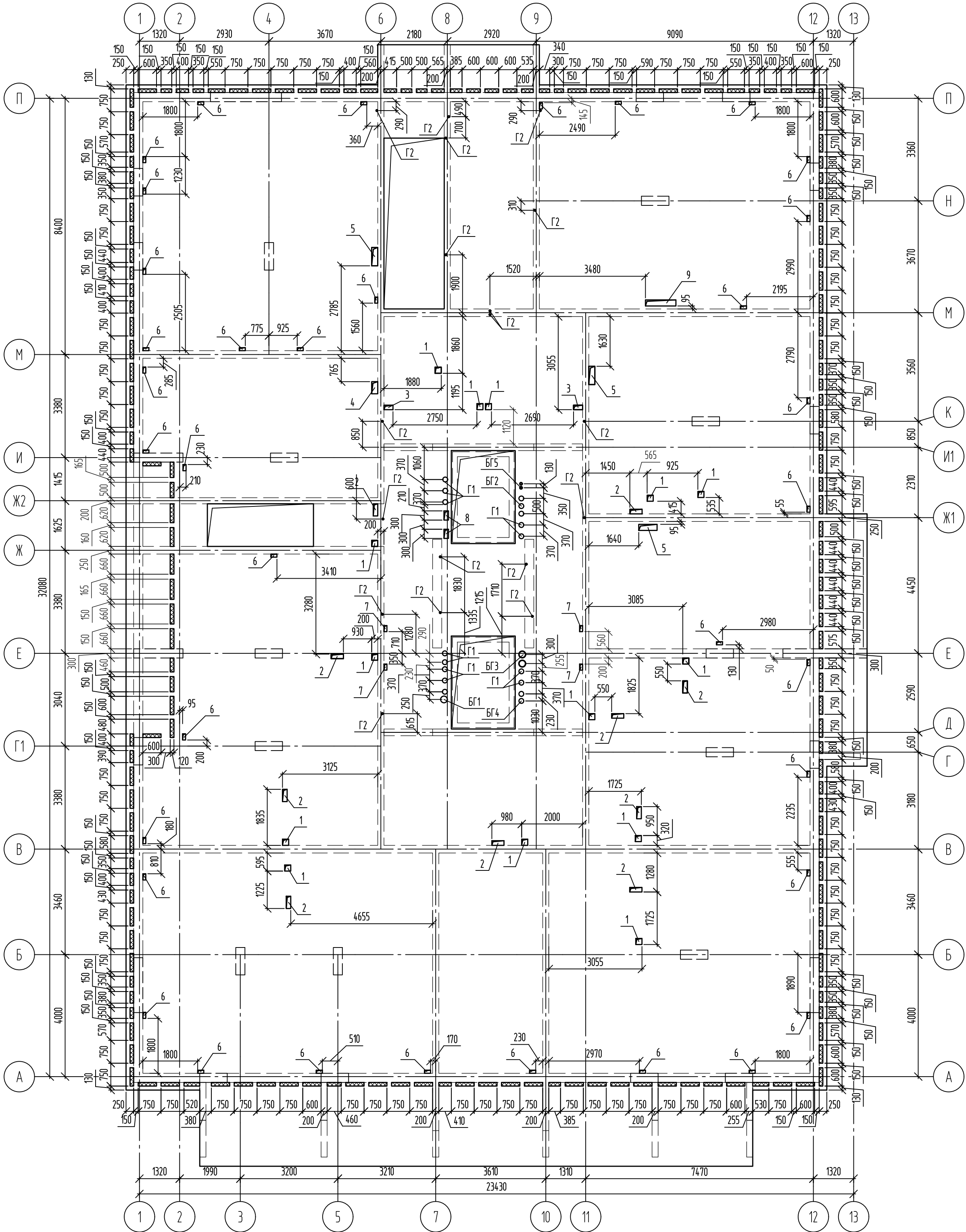


Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
СБ-1	

Спецификация элементов на фрагмент 1					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
СБ-1	ГОСТ 34028-2016	Скоба, φ20A500C, L=2665	3	6,57	

- Общие указания по устройству монолитных конструкций см. лист 3.
- Термоизоляцию выполнить из пенополистирольной плиты ППС 17-Р-А ГОСТ 15588-2014.
- Верхнее и нижнее армирование плиты перекрытия выполнять отдельными стержнями φ10-A500C и φ12-A500C по ГОСТ 34028-2016 по всей площади с шагом 200 мм. В местах отверстий арматурные стержни обрезать по месту.
- Соединение арматурных стержней выполнять в нахлестку (Деталь соединения арматурных стержней л. 42). В одном сечении стыковать не более 50% арматуры. Стыки стержней выполнять вразбежку с расстоянием между соседними стыками не менее 1000 мм. При стыке в одном сечении более 50% арматуры увеличить нахлестку до 1000 мм.
- По краям плиты стержни соединять между собой вязальной проволокой φ1,2...1,6 ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении, а в середине плиты крестообразные пересечения вязать в шахматном порядке через одно пересечение.

						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Васютин					Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов						Р	39	
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Бусыгин					Опалубочная схема плиты перекрытия	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



Спецификация элементов к схеме расположения термокрышек и отверстий плиты перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Г1	08-22-ОДСК-АС2И-БГ5, Г1, Г2	Гильза Г1	11	5,22	
Г2	08-22-ОДСК-АС2И-БГ5, Г1, Г2	Гильза Г2	18	2,09	
БГ1	08-22-ОДСК-АС2И-БГ1, БГ2, БГ3, БГ4	Блок гильзы БГ1	1	13,54	
БГ2	08-22-ОДСК-АС2И-БГ1, БГ2, БГ3, БГ4	Блок гильзы БГ2	1	16,51	
БГ3	08-22-ОДСК-АС2И-БГ1, БГ2, БГ3, БГ4	Блок гильзы БГ3	1	16,51	
БГ4	08-22-ОДСК-АС2И-БГ1, БГ2, БГ3, БГ4	Блок гильзы БГ4	1	10,94	
БГ5	08-22-ОДСК-АС2И-БГ5, Г1, Г2	Блок гильзы БГ5	1	5,03	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25, F 100	140,2		м³
	ГОСТ 15588-2014	Пенополистирольные плиты ППС 17-Р-А	184,4		м³

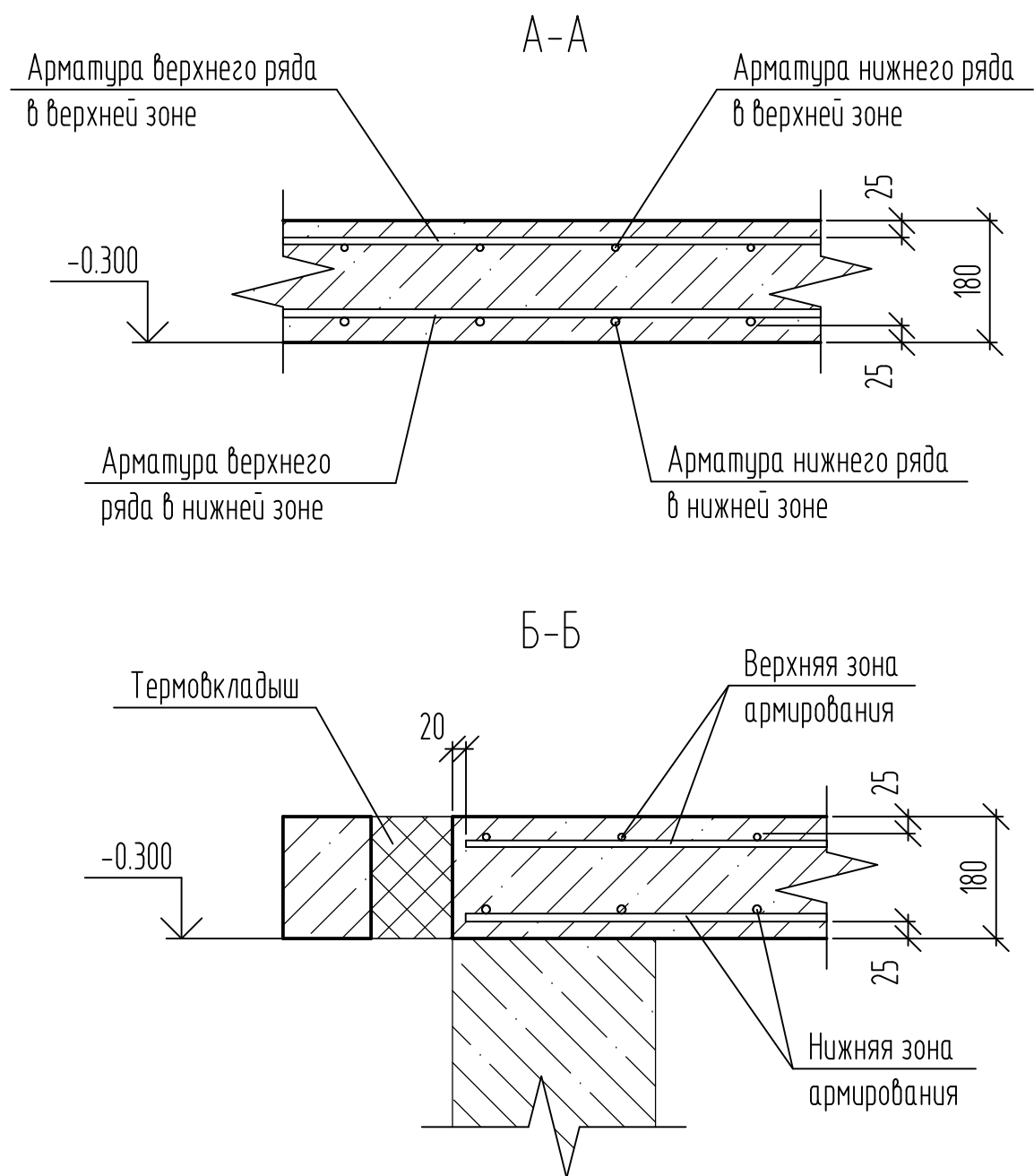
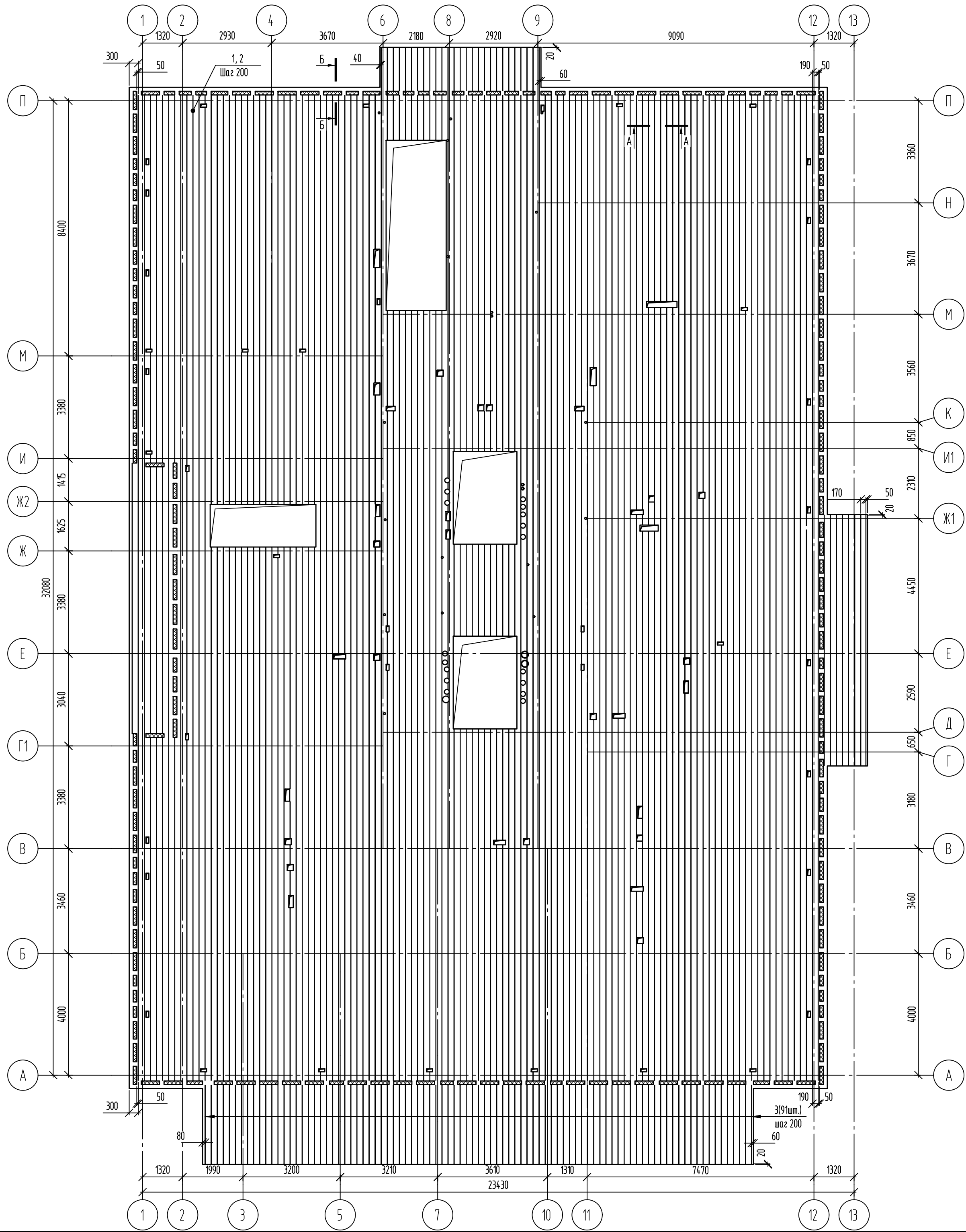
Ведомость отверстий

Поз.	Размеры, мм	Кол.	Примечание
1	200х200	14	ВК
2	400х150	10	ВК
3	300х150	2	ВК
4	400х200	1	ВК
5	600х200	3	ВК
6	200х100	36	ОВ
7	200х100	4	ЭЛ
8	300х150	2	ЭЛ
9	1000х200	1	ВК

Стержни, попадающие в отверстия, обрезать по месту

						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Разработал	Васютин						Р	40	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения термоклакдышей и отверстий плиты перекрытия	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Бусыгин								

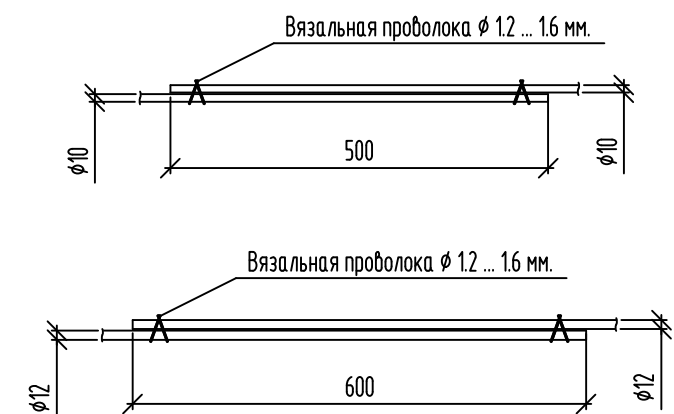
Согласовано		Взам. инв. №	
Инв. № подл.	Подп. и дата		



Спецификация фонового армирования плиты перекрытия вдоль цифровых осей

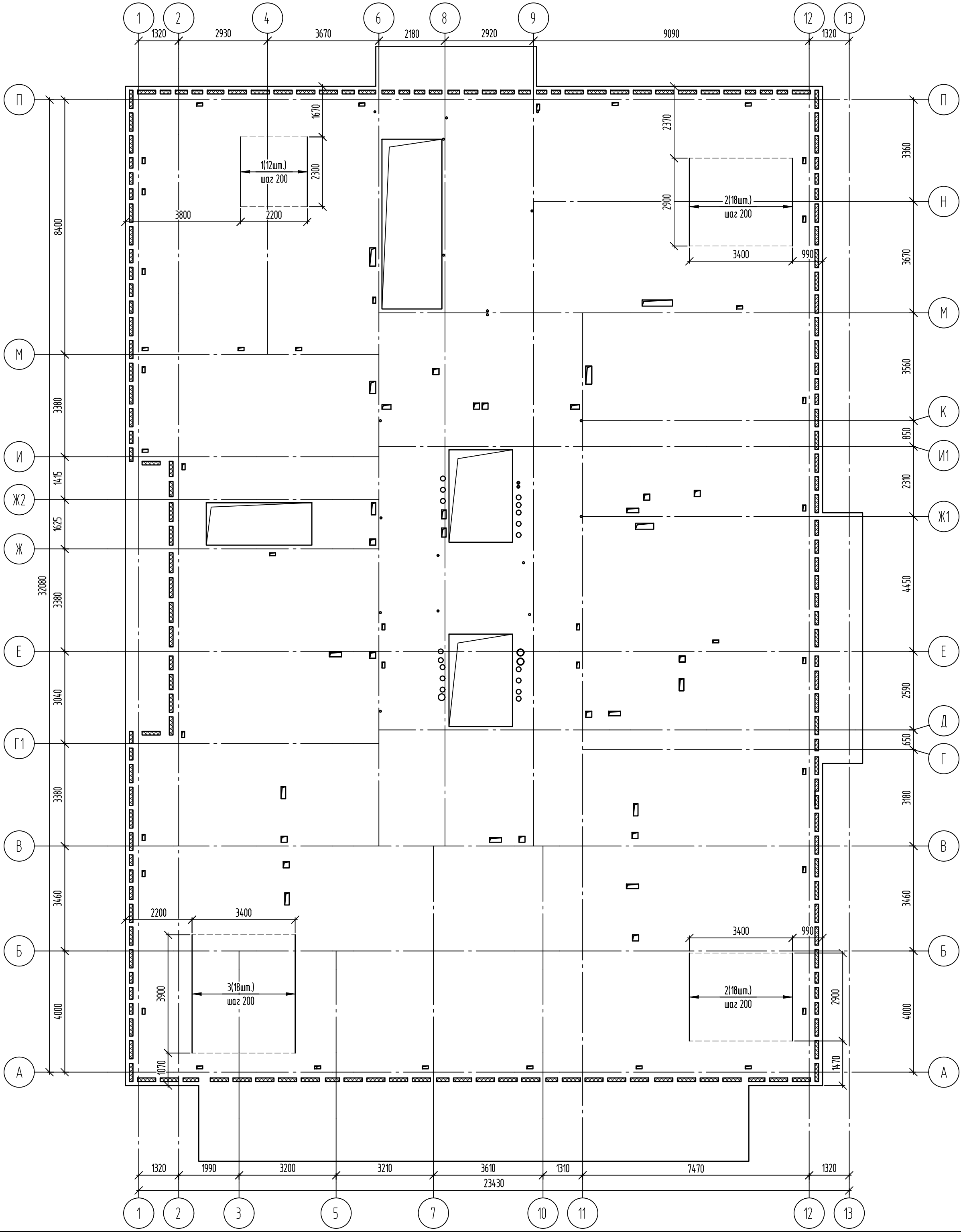
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, (L, поз.м)	3776,03	0,617	Верхняя зона
2	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, (L, поз.м)	3806,98	0,888	Нижняя зона
3	ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, L=2590	182	2,3	Нижняя и верхняя зоны

Деталь соединения арматурных стержней



						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васютин						Р	41	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Бусыгин					Схема расположения арматуры в нижней и верхней зоне плиты перекрытия (нижний ряд)	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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

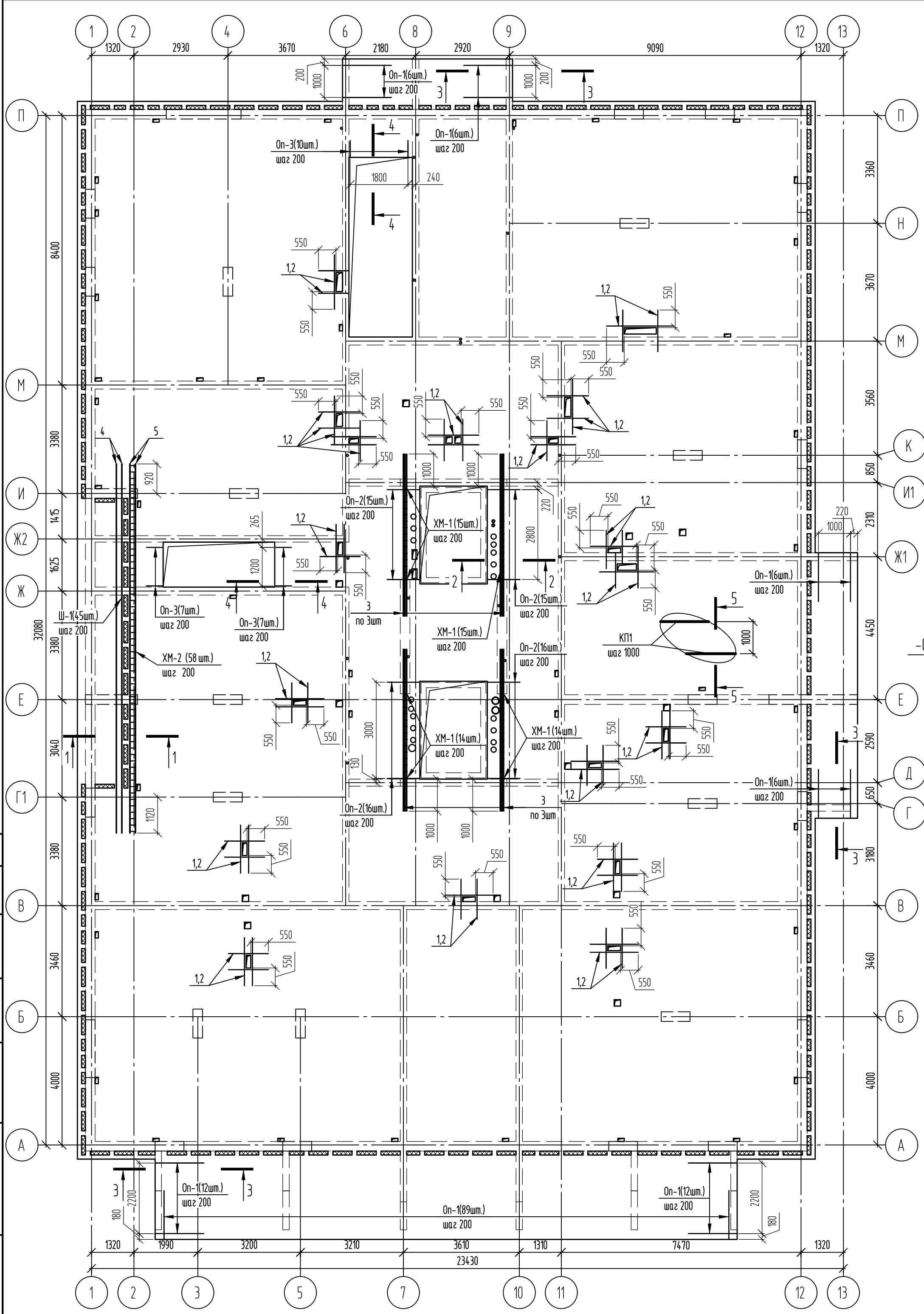


Спецификация элементов дополнительного армирования нижней зоны

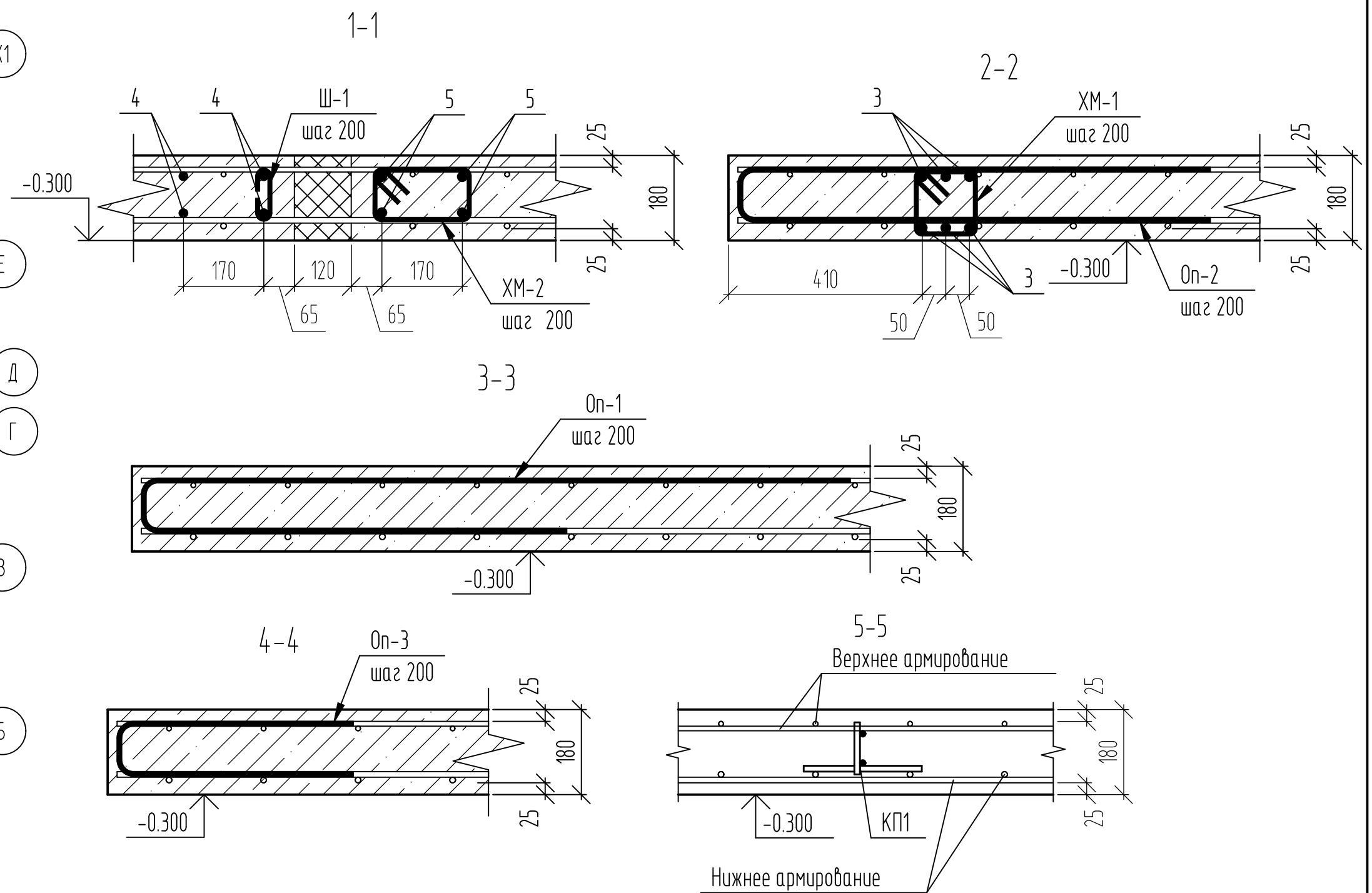
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2300	12	1,42	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=2900	36	1,79	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=3900	18	3,46	

						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5. (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васютин						Р	43	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контроль	Бусыгин					Схема дополнительного армирования в нижней зоне плиты перекрытия (нижний ряд)	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

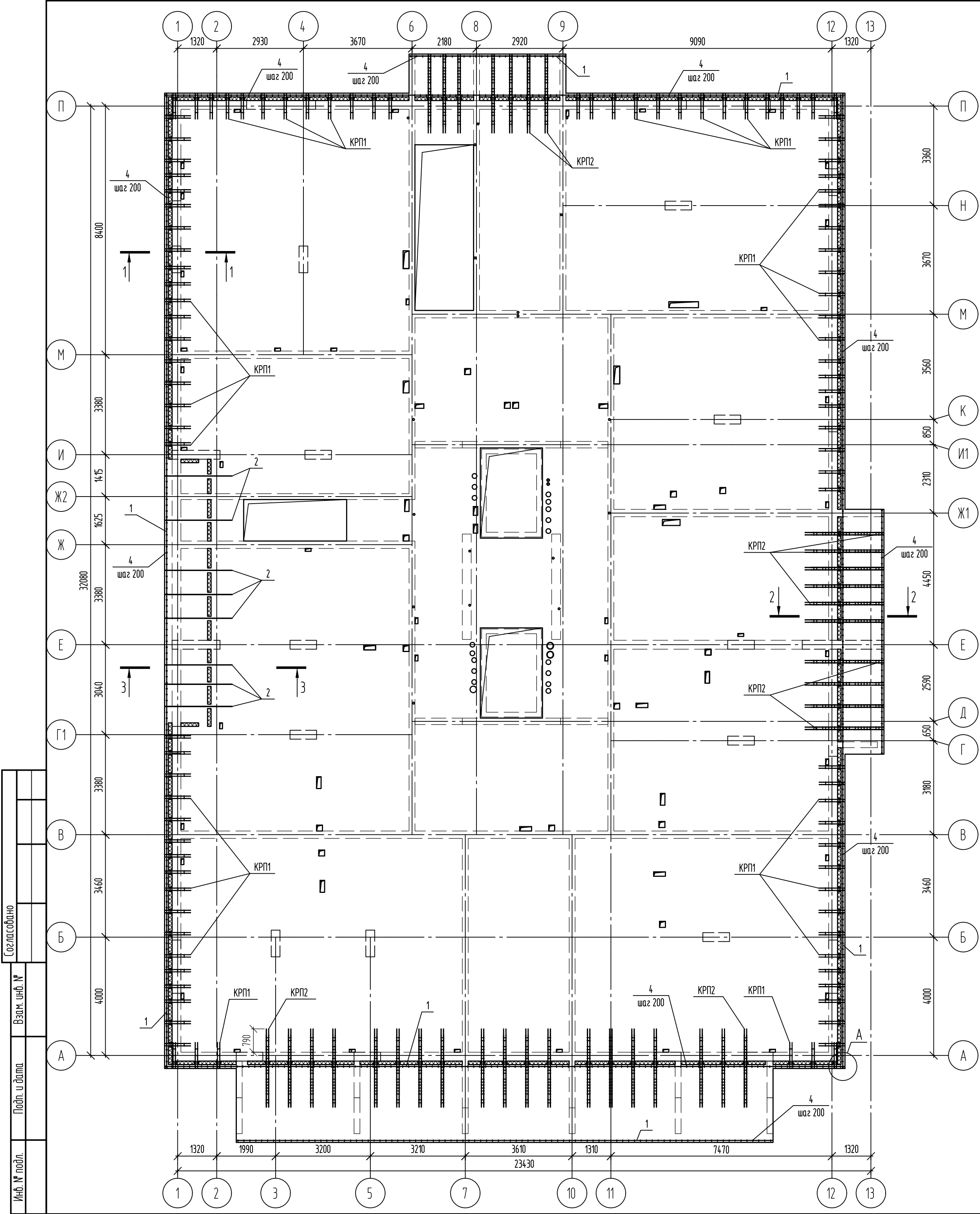
Согласовано		
	Взам инв. №	
Инв. № подл.		
	Подп. и дата	



Ведомость деталей		Спецификация элементов к схеме обрамления отверстий				
Поз.	Эскиз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
XM-1			Сборочные единицы			
XM-2			Детали			
Ш-1						
On-1						
On-2						
On-3						
КП1		08-22-ОДСК-АС.2.И-КП1	Каркас КП1	790	2,42	
1		ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, (L, поз.м)	91	0,62	Верхняя зона
2		ГОСТ 34028-2016	φ12A500C, (L, поз.м)	91	0,89	Нижняя зона
3		ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=5050	24	12,45	
4		ГОСТ 34028-2016	φ18A500C, L=11500	4	22,98	
5		ГОСТ 34028-2016	φ20A500C, L=11500	4	28,36	
On-1		ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2470	137	1,52	
On-2		ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=2070	62	1,28	
On-3		ГОСТ 34028-2016	φ10A500C, L=1070	24	0,66	
Ш-1		ГОСТ 34028-2016	Шпилька, φ8A240, L=223	45	0,09	
XM-1		ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=660	58	0,26	
XM-2		ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ8A240, L=760	58	0,3	



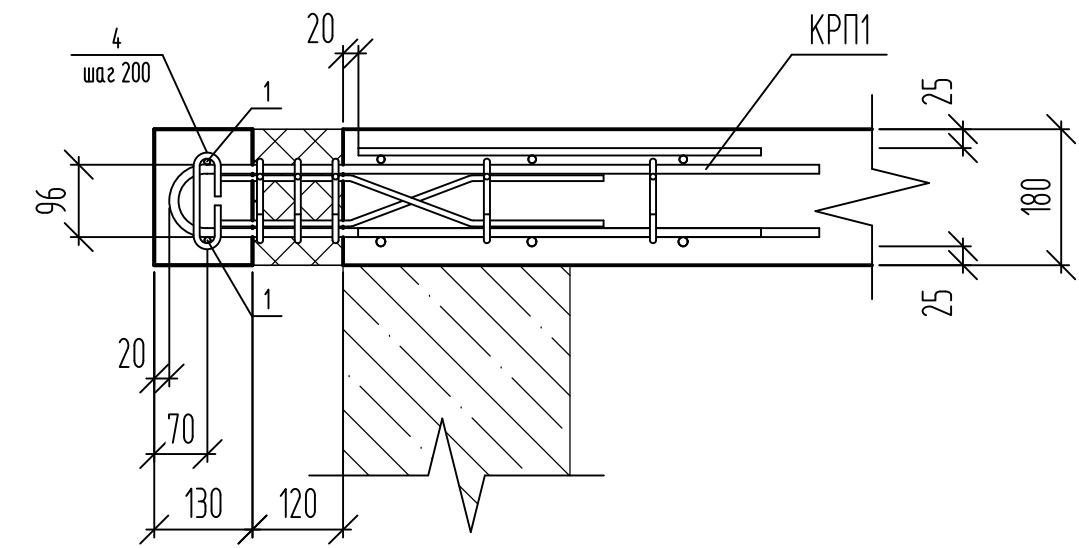
						08-22-ОДСК-АС.2		
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д.5 (поз.26)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист
Разработал	Васютин						Р	47
Проверил	Кузнецов							
Гл. констр.	Зубенко							
Н. контроль	Бусыгин					Схема обрамления отверстий плиты перекрытия		ООО "ОДСК-Инжиниринг"



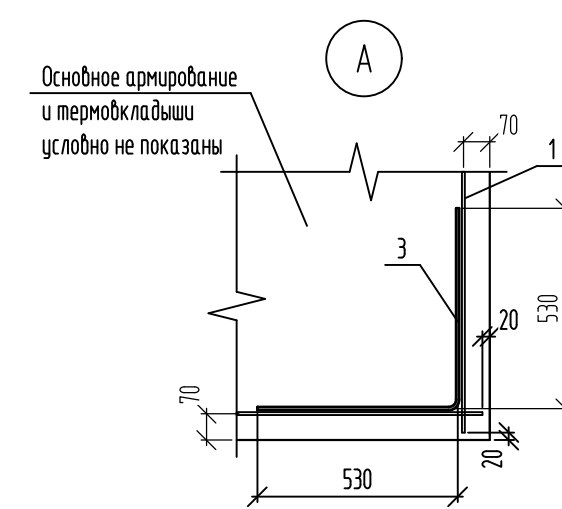
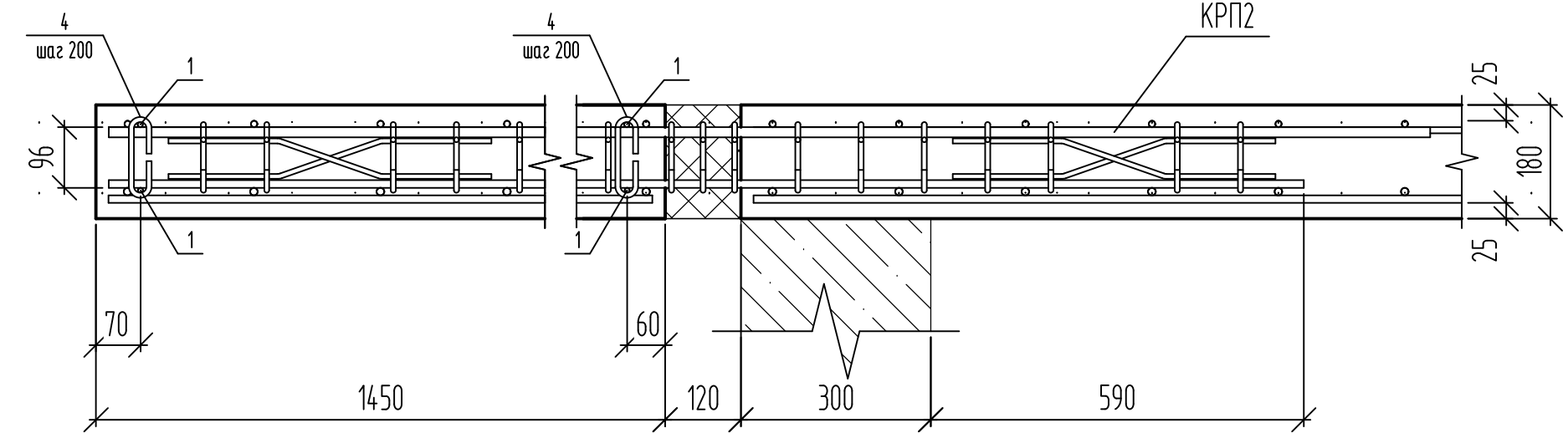
Спецификация элементов к схеме расположения каркасов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
Сборочные единицы					
KP1	08-22-ОДСК-АС2.И-КРП1, КРП2	Каркас КРП1	102	4,63	
KP2	08-22-ОДСК-АС2.И-КРП1, КРП2	Каркас КРП2	36	18,28	
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, (L, поз.м)	286,67	0,395	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=2260	16	3,57	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A500C, L=1050	8	0,41	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=260	720	0,1	

1-1



2-2

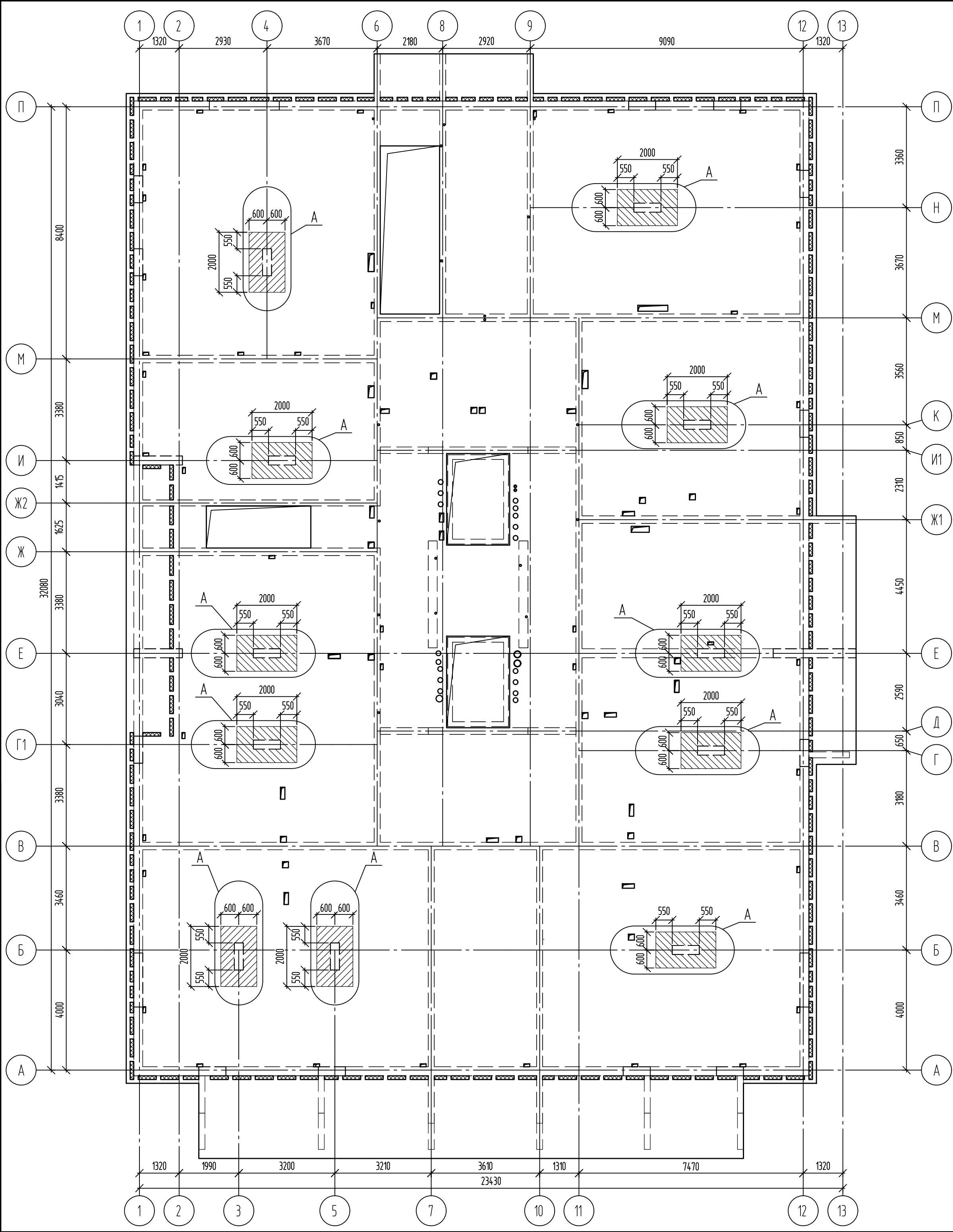


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	

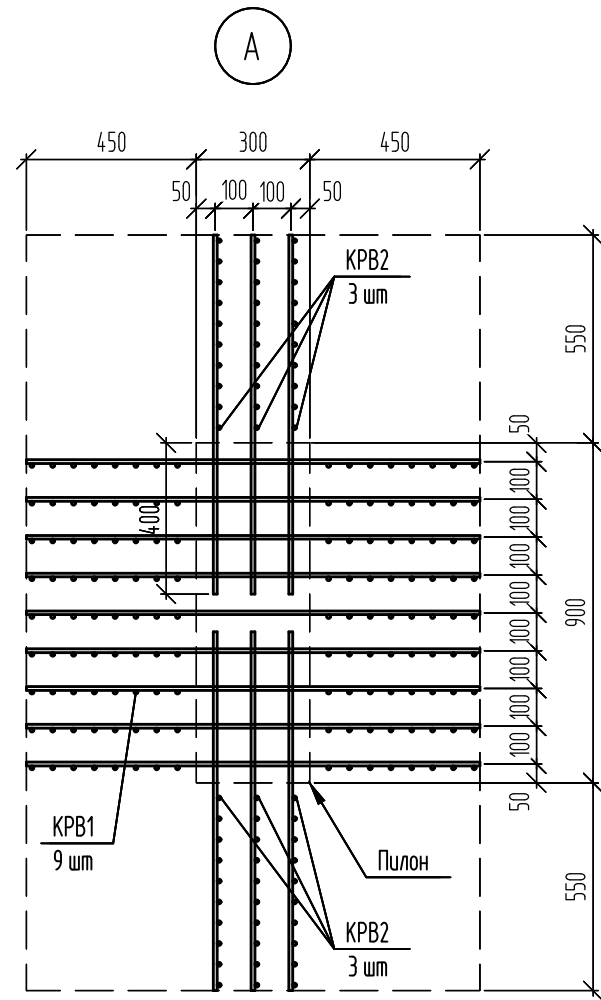
						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д. 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стация	Лист	Листов
Разработал	Васютин						Р	48	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко					Схема расположения каркасов плиты перекрытия	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Бусыгин								

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



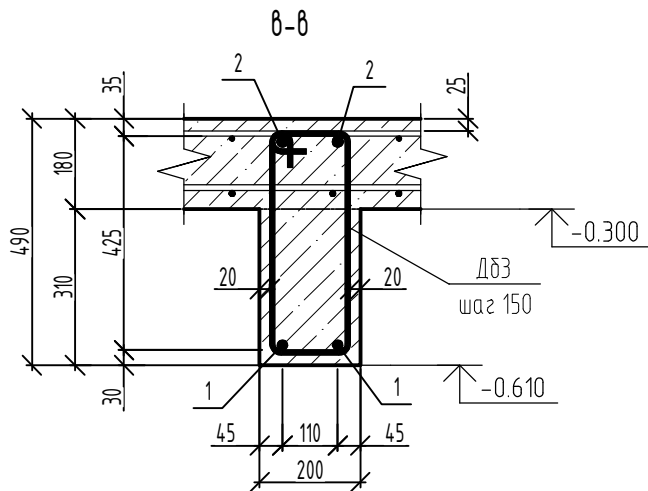
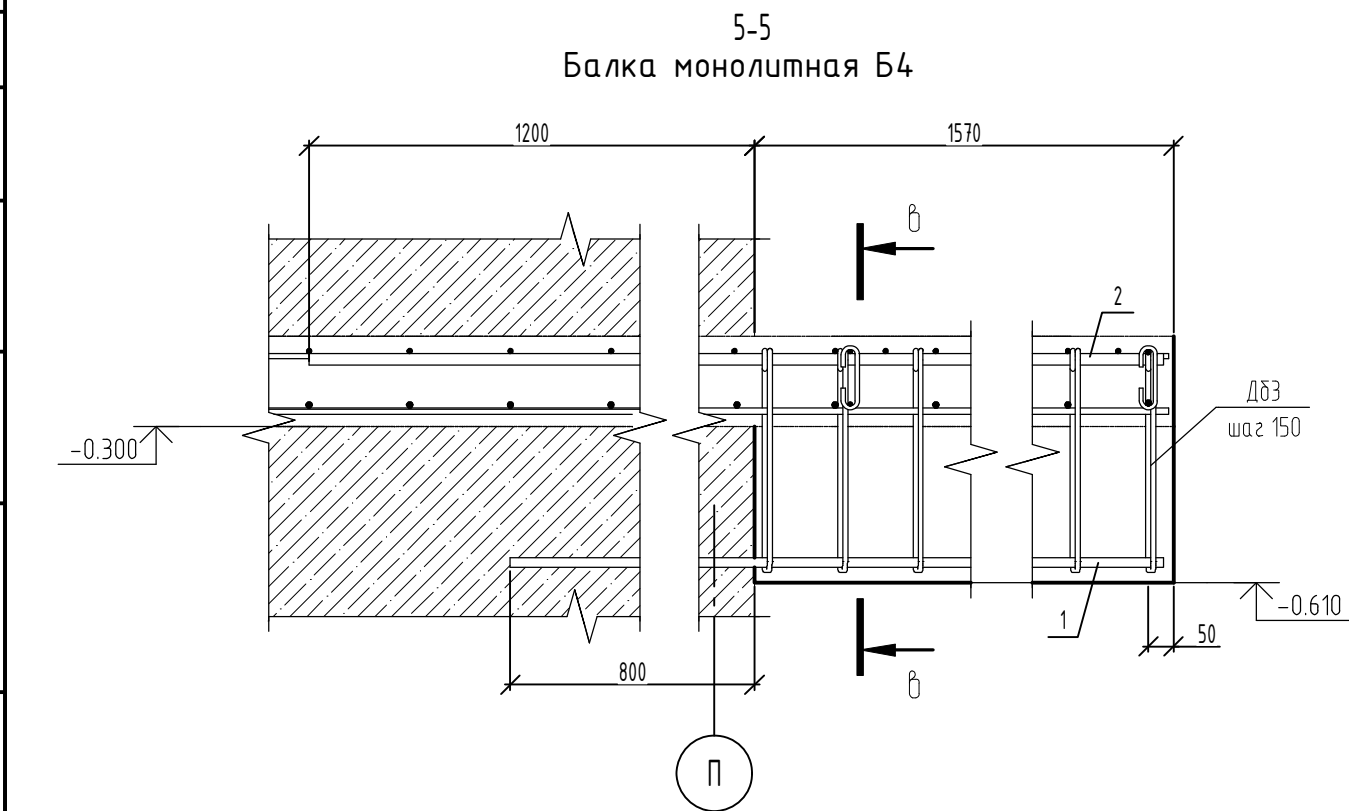
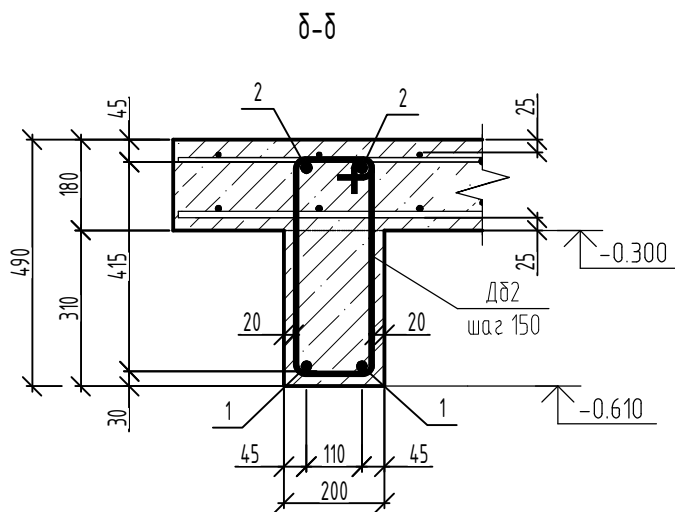
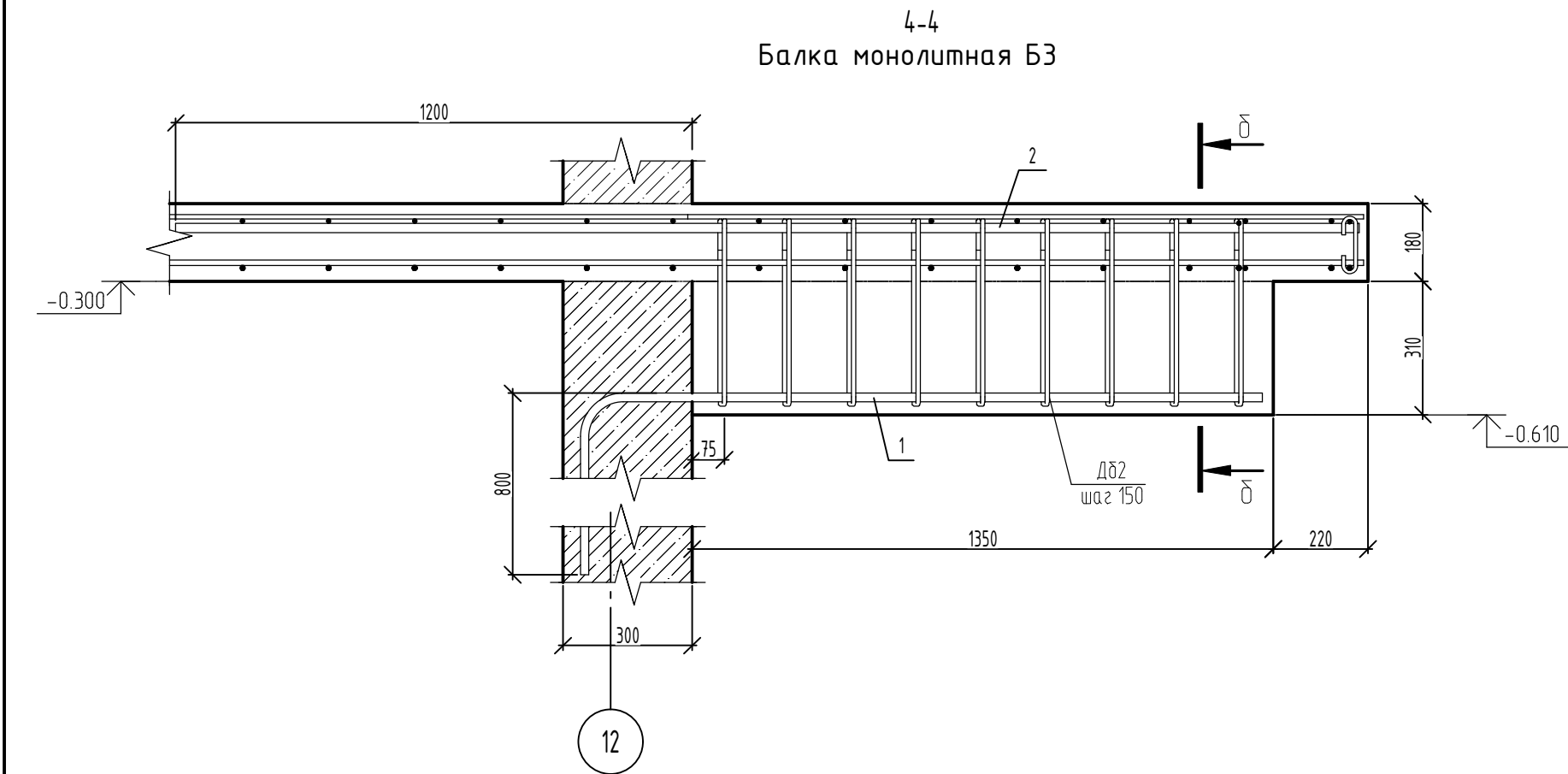
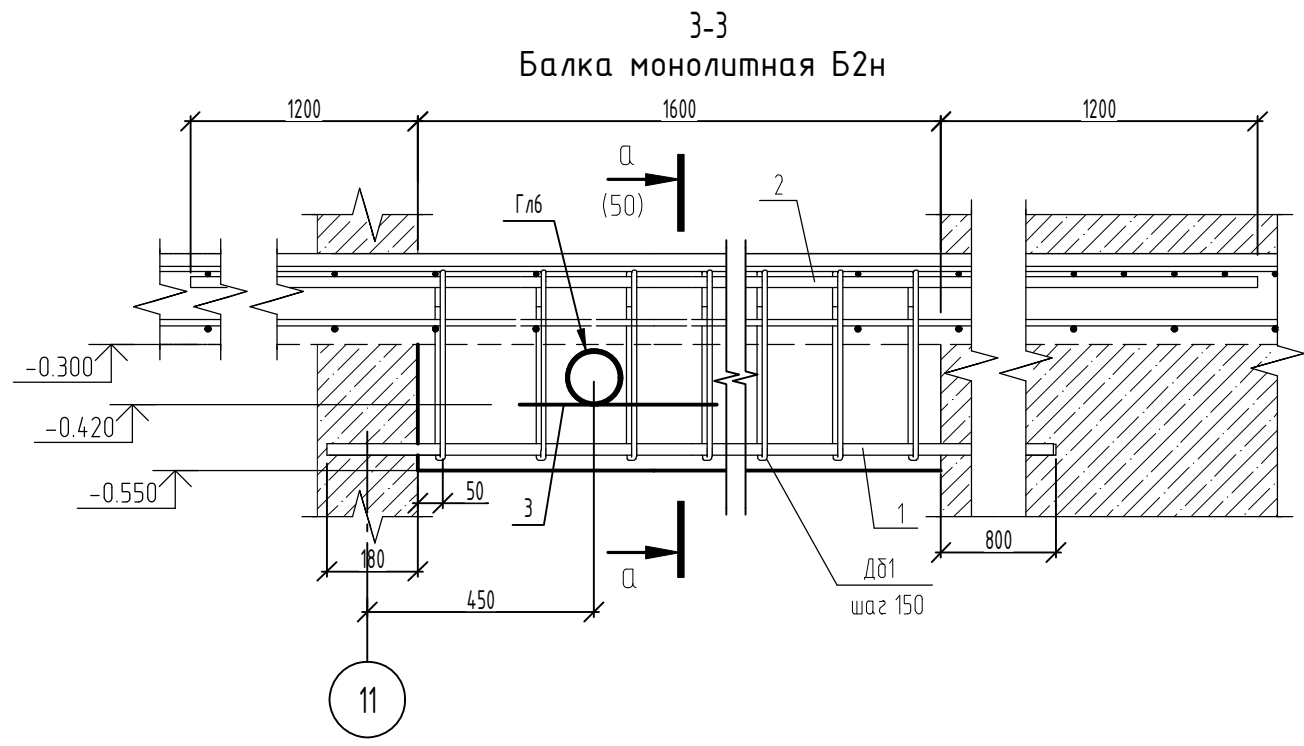
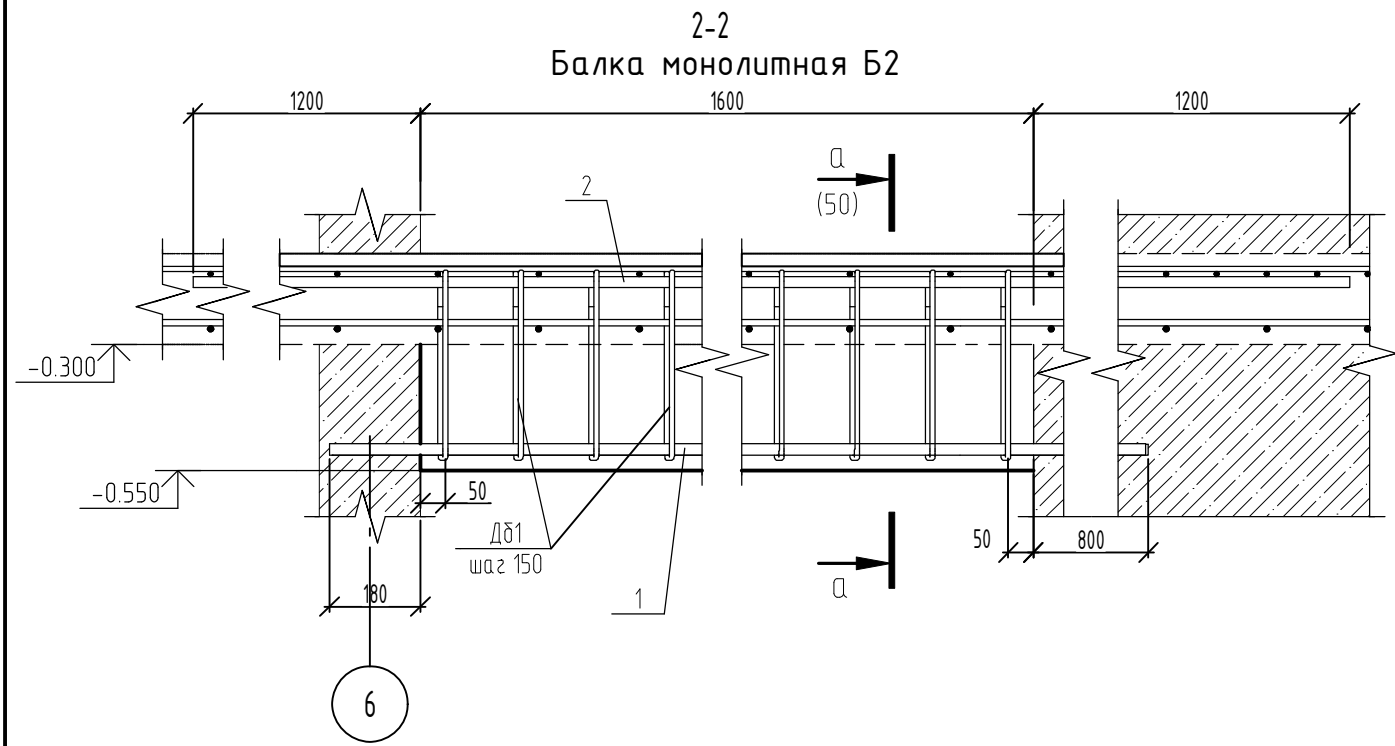
Спецификация элементов дополнительного поперечного армирования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
КРВ1	08-22-ОДСК-АС2.И-КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ1	99	2,67	
КРВ2	08-22-ОДСК-АС2.И-КРВ1, КРВ2	Каркас КРВ2	66	1,91	



						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул.Генерала Лаврова, д.5. (поз. 26)			
Э	-	зам	96-23		1123	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	49	
Разработал	Васютин				1123				
Проверил	Кузнецов				1123				
Гл. констр.	Зубенко				1123	Схема дополнительного поперечного армирования плиты перекрытия	ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контроль	Бусыгин				1123				

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



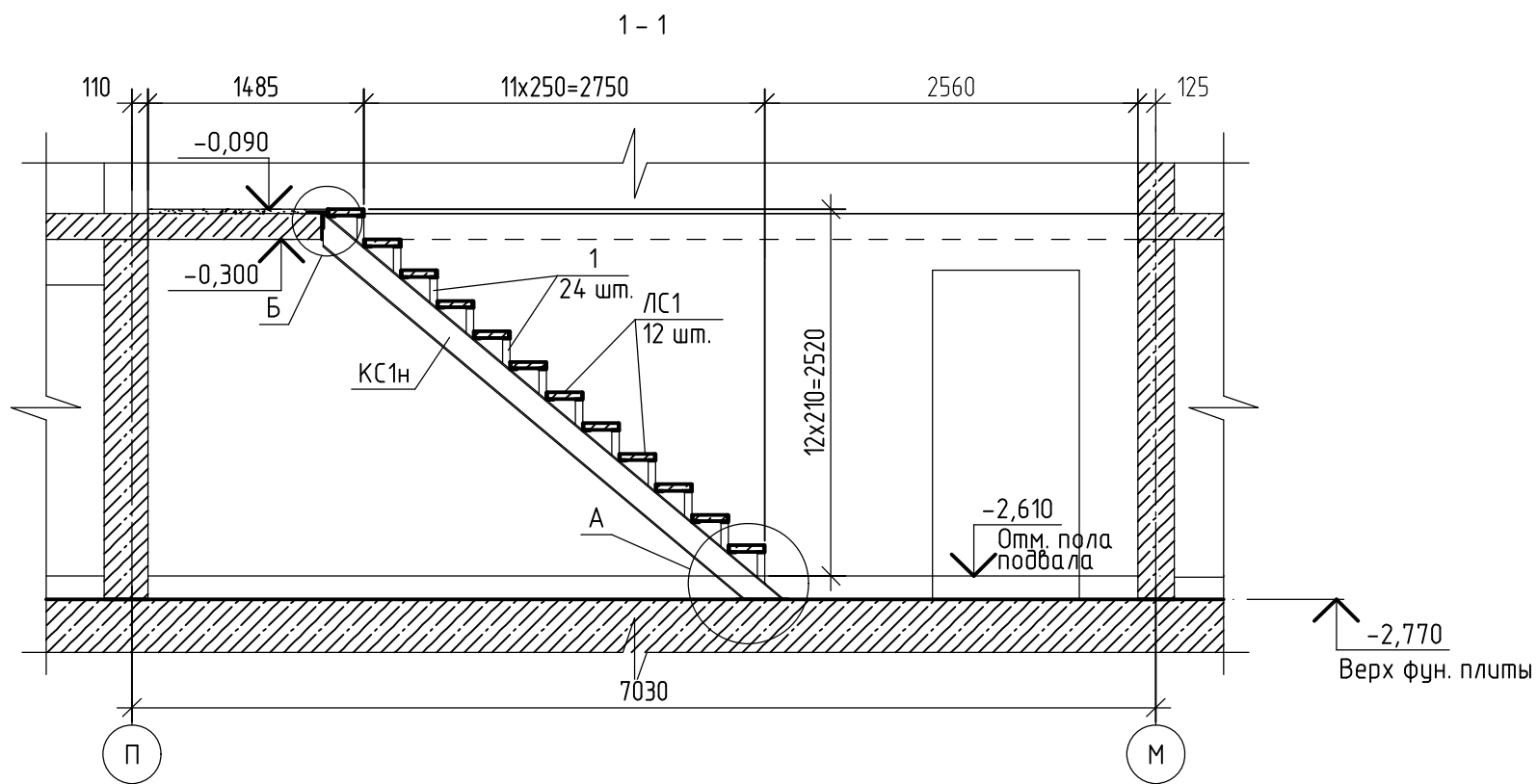
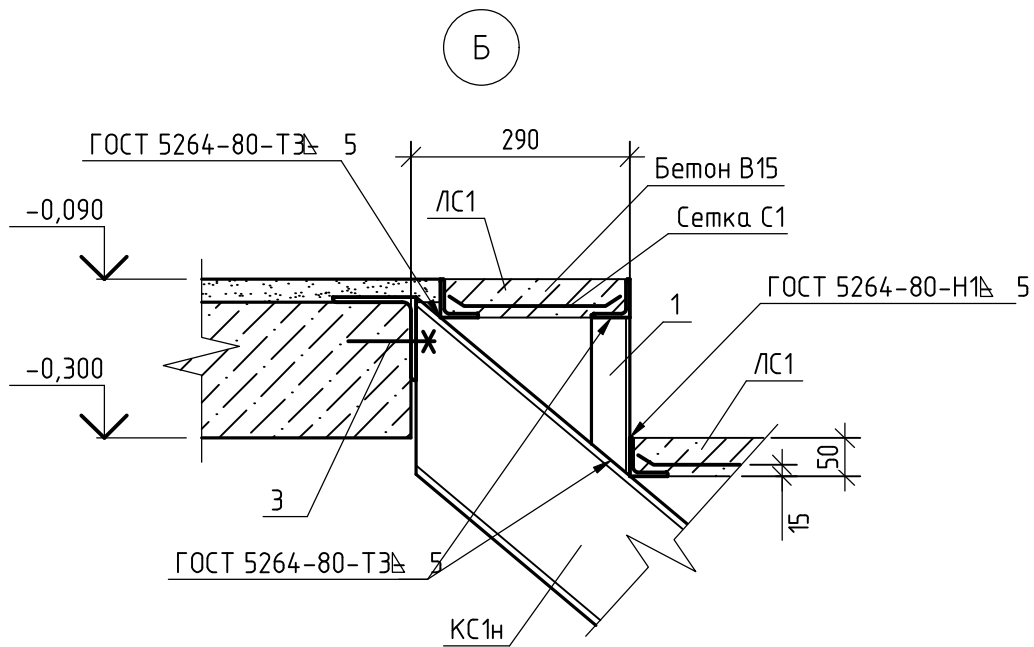
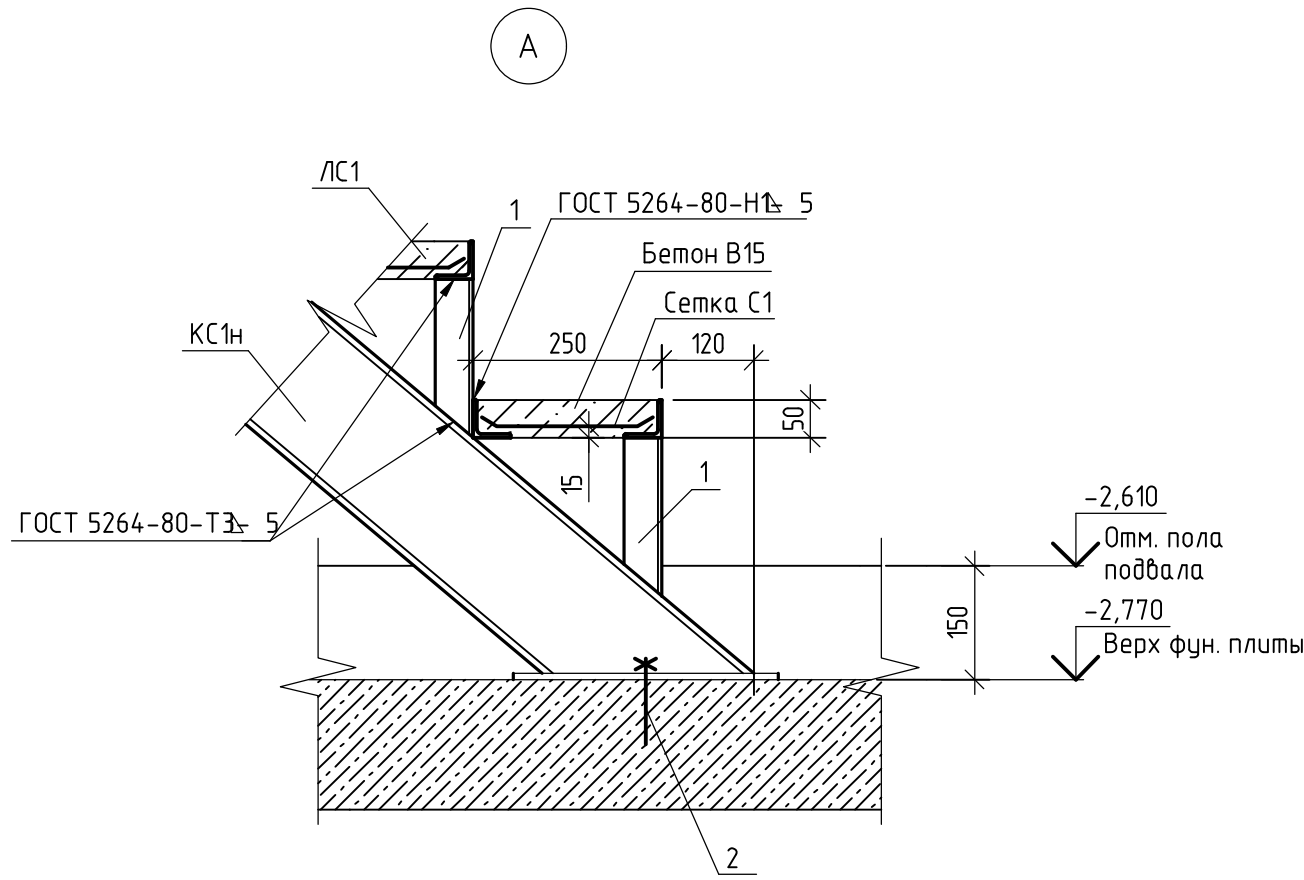
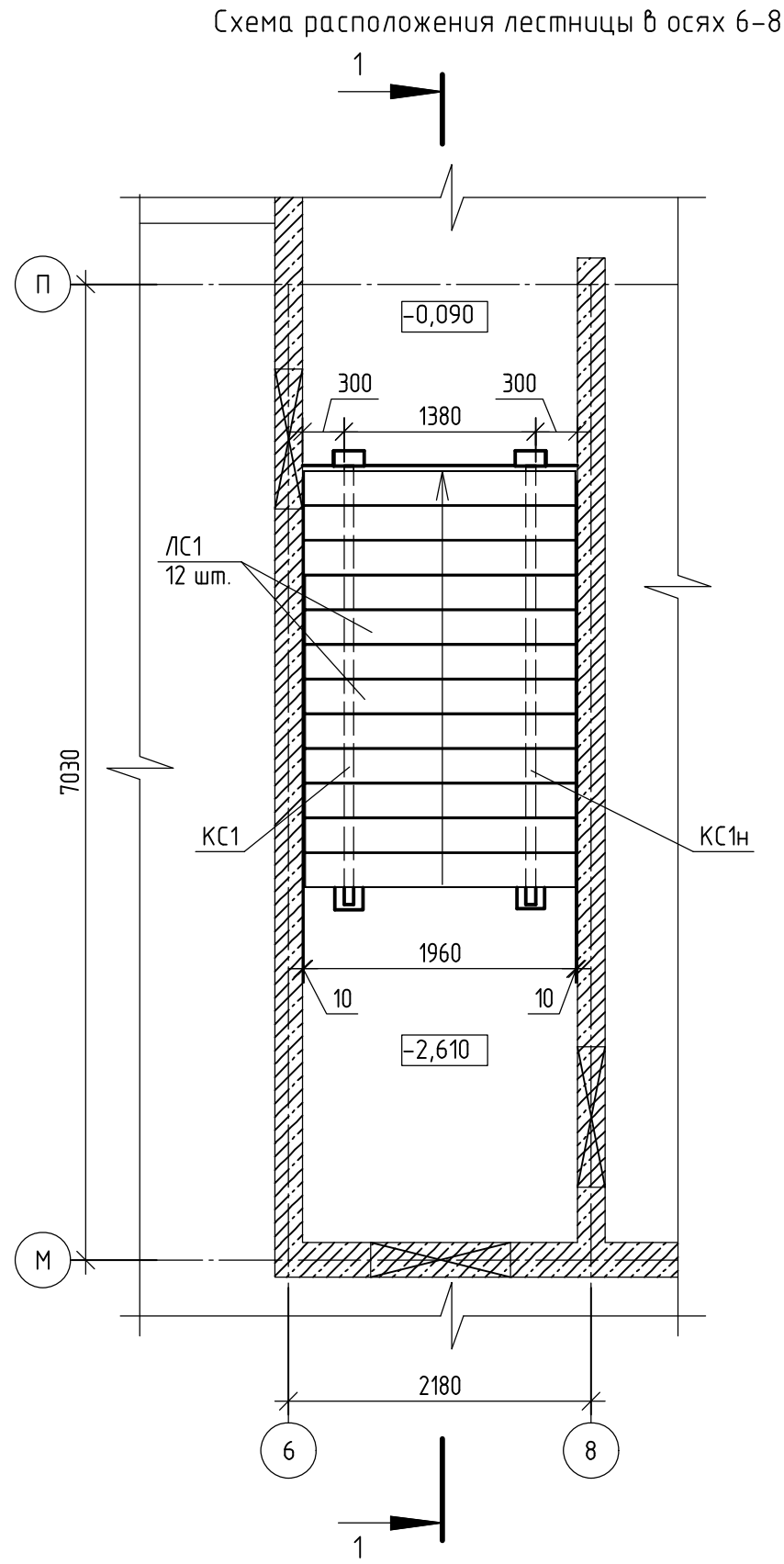
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д81	
Д82	
Д83	

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Балка монолитная Б1, Б1н					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2580	2	7,7	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=4000	2	11,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, L=800	2	0,49	
Д81	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1230	11	0,76	
Детали					
Гл6	ГОСТ 10704-91	Труба L=220	3	1,71	
Материалы					
		Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,09		м ³
Балка монолитная Б2, Б2н					
1	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2580	2	7,7	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=4000	2	11,94	
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, L=400	2	0,25	Для Б2н
Д81	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1230	11	0,76	
Детали					
Гл6	ГОСТ 10704-91	Труба L=220	1	1,71	Для Б2н
Материалы					
		Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,09		м ³
Балка монолитная Б3					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2350	2	5,8	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2750	2	8,21	
Д82	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1305	9	0,81	
Материалы					
		Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,08		м ³
Балка монолитная Б4					
1	ГОСТ 34028-2016	φ20A500С, L=2350	2	5,8	
2	ГОСТ 34028-2016	φ22A500С, L=2750	2	8,21	
Д83	ГОСТ 34028-2016	Хомут, φ10A240, L=1320	11	0,82	
Материалы					
		Бетон кл. В25, F ₁₀₀ , W4	0,1		м ³

08-22-ОДСК-АС.2						
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	Кузнецов					
Проверил	Кузнецов					
Гл. констр.	Зубенко					Монолитные балки перекрытия
Н. контроль	Бусыгин					
				Стация	Лист	Листов
				Р	51	
				ООО "ОДСК-Инжиниринг"		

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



Спецификация элементов лестницы в осях 6-8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
КС1	08-22-ОДСК-АС.2.И-КС1, КС1н	Косоур КС1	1	74,18	
КС1н	08-22-ОДСК-АС.2.И-КС1, КС1н	Косоур КС1н	1	74,18	
ЛС1	08-22-ОДСК-АС.2.И-ЛС1, ЛС2	Ступень ЛС1	12	17,07	
1		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 -210	24		
С1		Сетка 4С $\phi 5BpI-100$ 195x25	12	1,56	
2	Анкер элемента (либо аналог)	ERA 12/20x110	4		
3	Анкер элемента (либо аналог)	ERA 8/15x75	4		
		Бетон В15, F75 м³	0.30		

- Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа З42А ГОСТ 9467-75*. Катет швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Металлическое изделие покрыть 2 слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлического изделия очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений). Степень очистки и качество покрытия должны соответствовать 3 по ГОСТ 9.402-2004.
- Несущие металлические конструкции лестницы оштукатурить по сетке слоем толщиной 30мм или окрасить огнестойким составом, обеспечивающим предел огнестойкости не менее R60. Огнезащитные составы наносить в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

						08-22-ОДСК-АС.2			
						Множквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Множквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Красов						Р	52	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Сергиенко					Схема расположения лестницы в осях 6-8	ООО "ОДСК- Инжиниринг"		

[illegible]

Architectural section drawing of a building showing a staircase and structural details. The drawing includes dimensions for floor levels, staircase height, and horizontal distances. Key labels include '11x250=2750' for the staircase width, '12x210=2520' for the staircase height, and various floor level markers like -0,090, -0,300, -2,610, and -2,770. The drawing is divided into sections by vertical lines labeled 1, 2, and 6.

ЛС2

ГОСТ 5264-80-Н1 5

Бетон В15

Сетка С1120

250

120

50

КС1н

ГОСТ 5264-80-Т3 5

1

15

1

150

-2,610

Отм. пола подвала

-2,770

Верх фун. плиты

2

ГОСТ 5264-80-Т3 5

290

Бетон В15

Сетка С1

ГОСТ 5264-80-Т3 5

ЛС2

ЛС2

1

3

КС1Н

50

15

-0,090

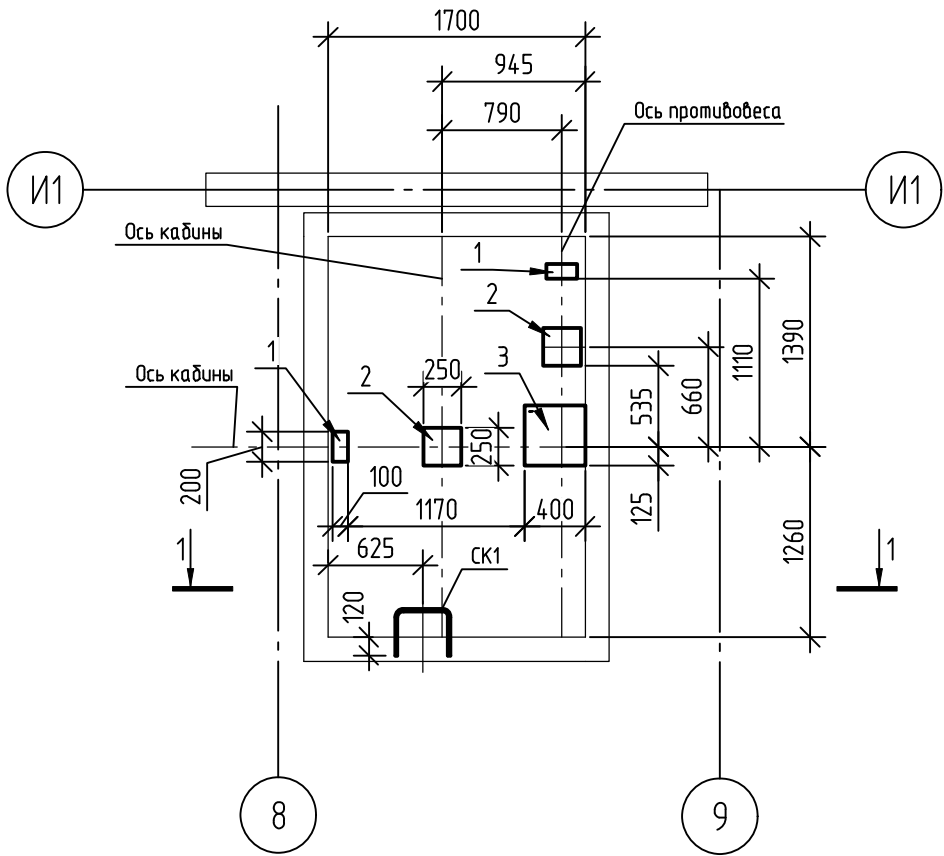
-0,300

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
КС1	08-22-ОДСК-АС.2.И-КС1, КС1н	Косоур КС1	1	74,18	
КС1н	08-22-ОДСК-АС.2.И-КС1, КС1н	Косоур КС1н	1	74,18	
ЛС1	08-22-ОДСК-АС.2.И-ЛС1, ЛС2	Ступень ЛС2	12	12.08	
1		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 -210	24		
С1		Сетка 4С Ø5Bpl-100 135х25 Ø5Bpl-100	12	1.09	
2	Анкер eіementa (либо аналог)	ERA 12/20х110	4		
3	Анкер eіementa (либо аналог)	ERA 8/15х75	4		
		Бетон В15, F75 м³	0.21		

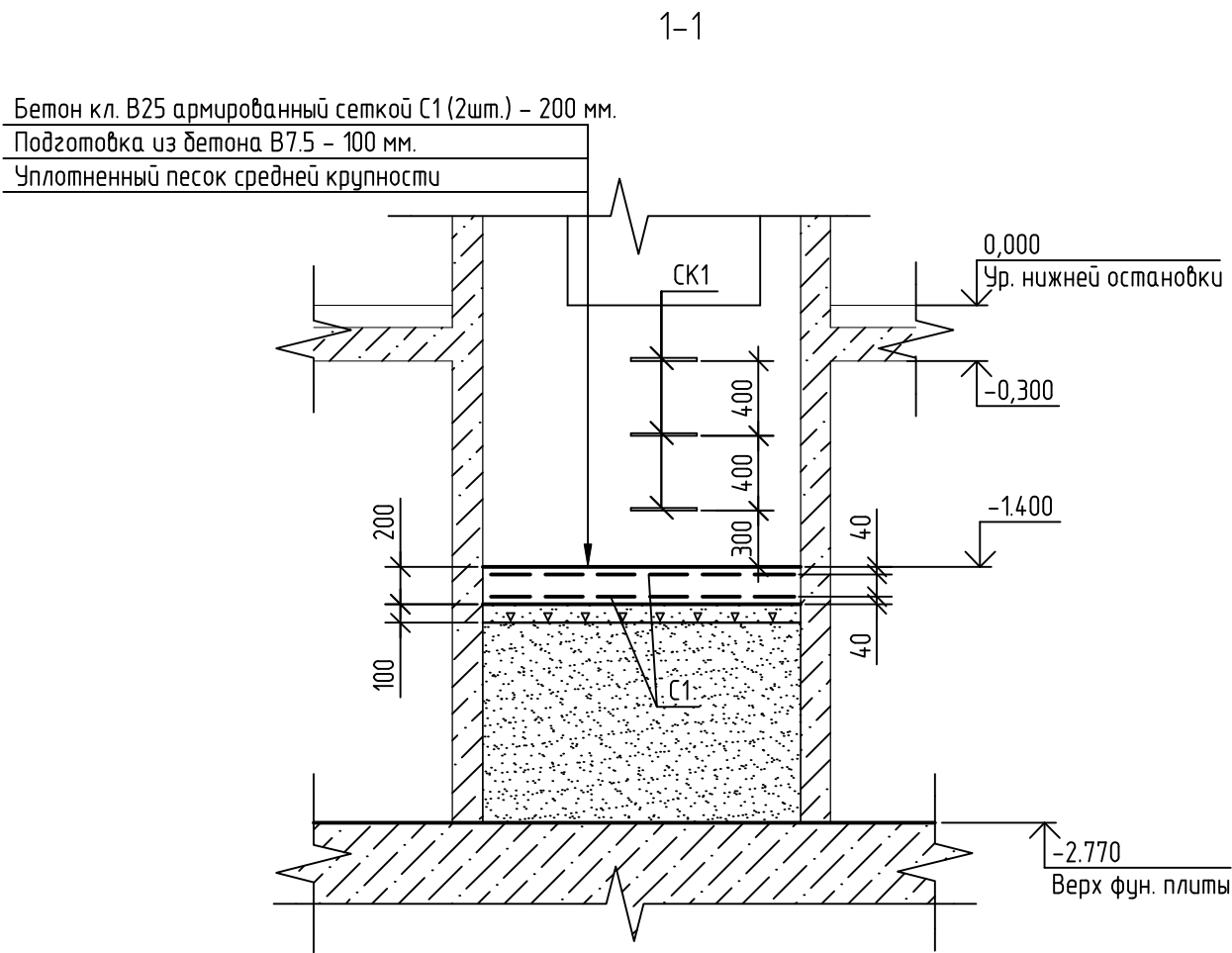
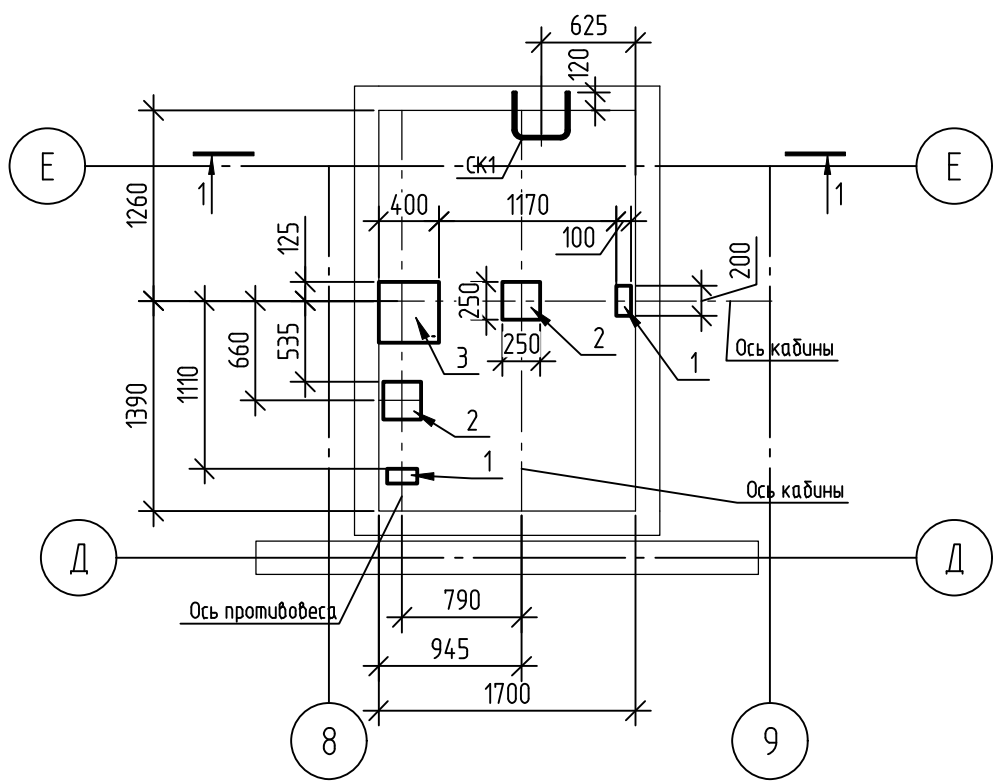
						08-22-ОДСК-АС.2			
						Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Орловский район, Неполодское с/п, д. Жилина, ул. Генерала Лаврова, 5 (поз. 26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Красов						Р	53	
Проверил	Кузнецов								
Гл. констр.	Зубенко								
Н. контр.	Сергиенко					Схема расположения лестницы в осях Ж-Ж2	ООО "ОДСК- Инжиниринг"		

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

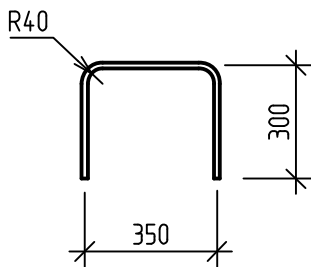
План прямка лифта в осях И1-Ж1



План прямка лифта в осях Е-Д



Скоба СК1

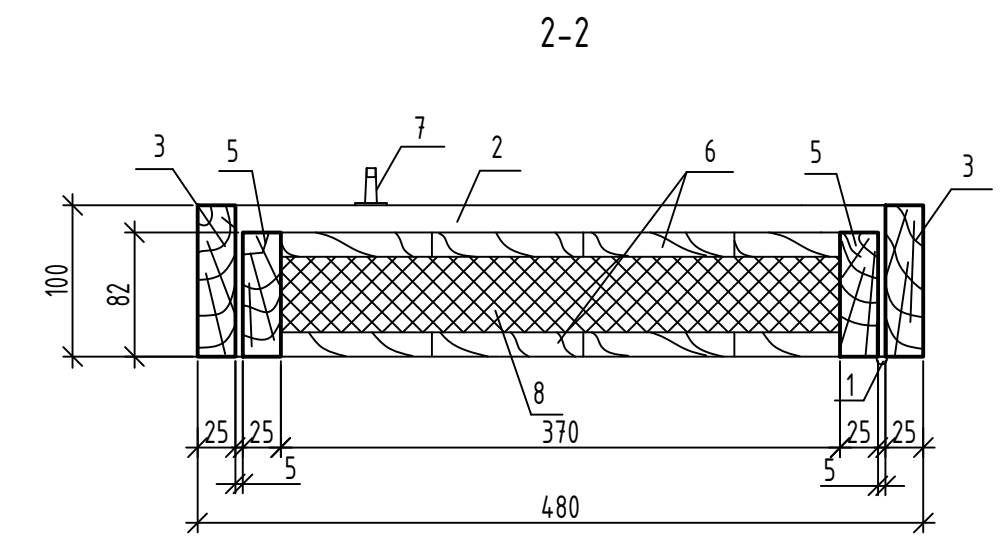
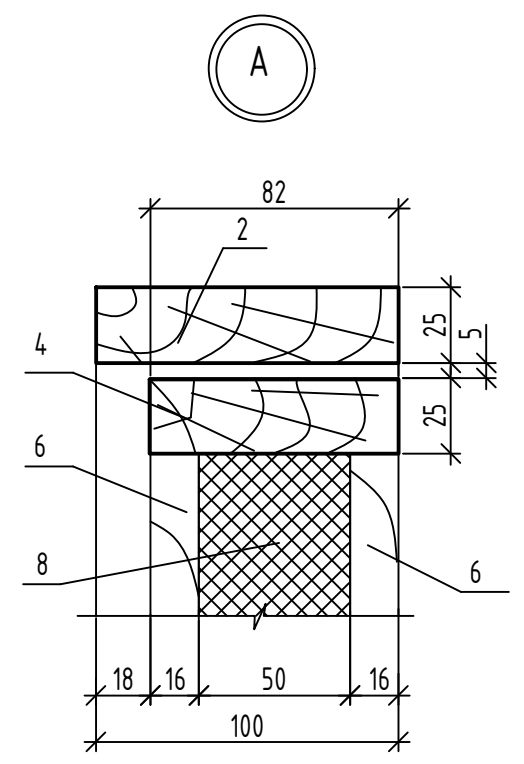
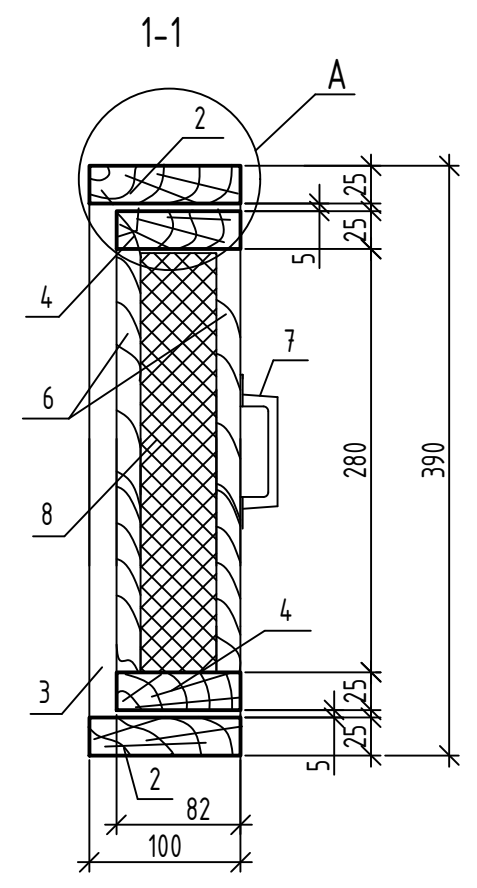
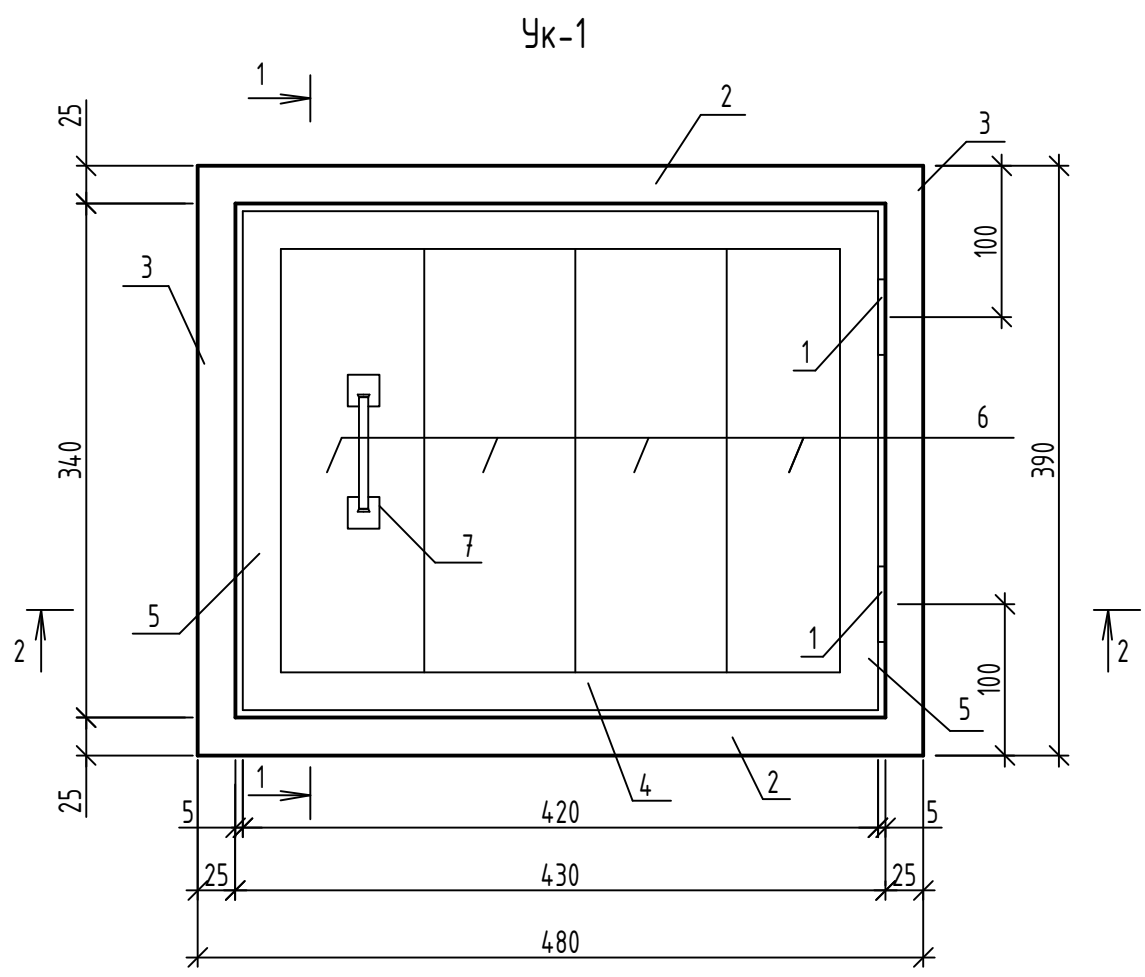


Спецификация элементов прямков лифта

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	1.400-15 вып.1	МН 108-6	4	2.7	
2	1.400-15 вып.1	МН 123-6	4	6.5	
3	1.400-15 вып.1	МН 156-6	2	13.3	
С1		Сетка 4С 10А500С-200 10А500С-200 165х265	4	28.95	
СК1	Данный лист	Пруток 16х950-А240 ГОСТ 34028-2016	6	150	
		Бетон В25, F75 м3	1.8		

1. Спецификация дана на 2 прямка

						08-22-ОДСК-АС.2				
						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	Осипова					Многоквартирный дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ливенский							Р	54	
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Сергиенко					План прямков лифтов		ООО "ОДСК-Инжиниринг"		



Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
1	ГОСТ 5088-2005	Петля ПН1-85 Л	2		
2	ГОСТ 24454-80	Доска 2х8-25х100, L=480 мм	2	-	0,0024м ³
3	ГОСТ 24454-80	Доска 2х8-25х100, L=340 мм	2	-	0,0017м ³
4	ГОСТ 24454-80	Доска 2х8-25х82, L=420 мм	2	-	0,0017м ³
5	ГОСТ 24454-80	Доска 2х8-25х82, L=280 мм	2	-	0,0012м ³
6	ГОСТ Р 59654-2021	Облицовка О-3		-	0,033м ³
7	ГОСТ 5090-2016	Ручка РС140	1		
8	ГОСТ 9573-2012	Минплита ПЖ-140(НГ),δ=50			0,006м ³

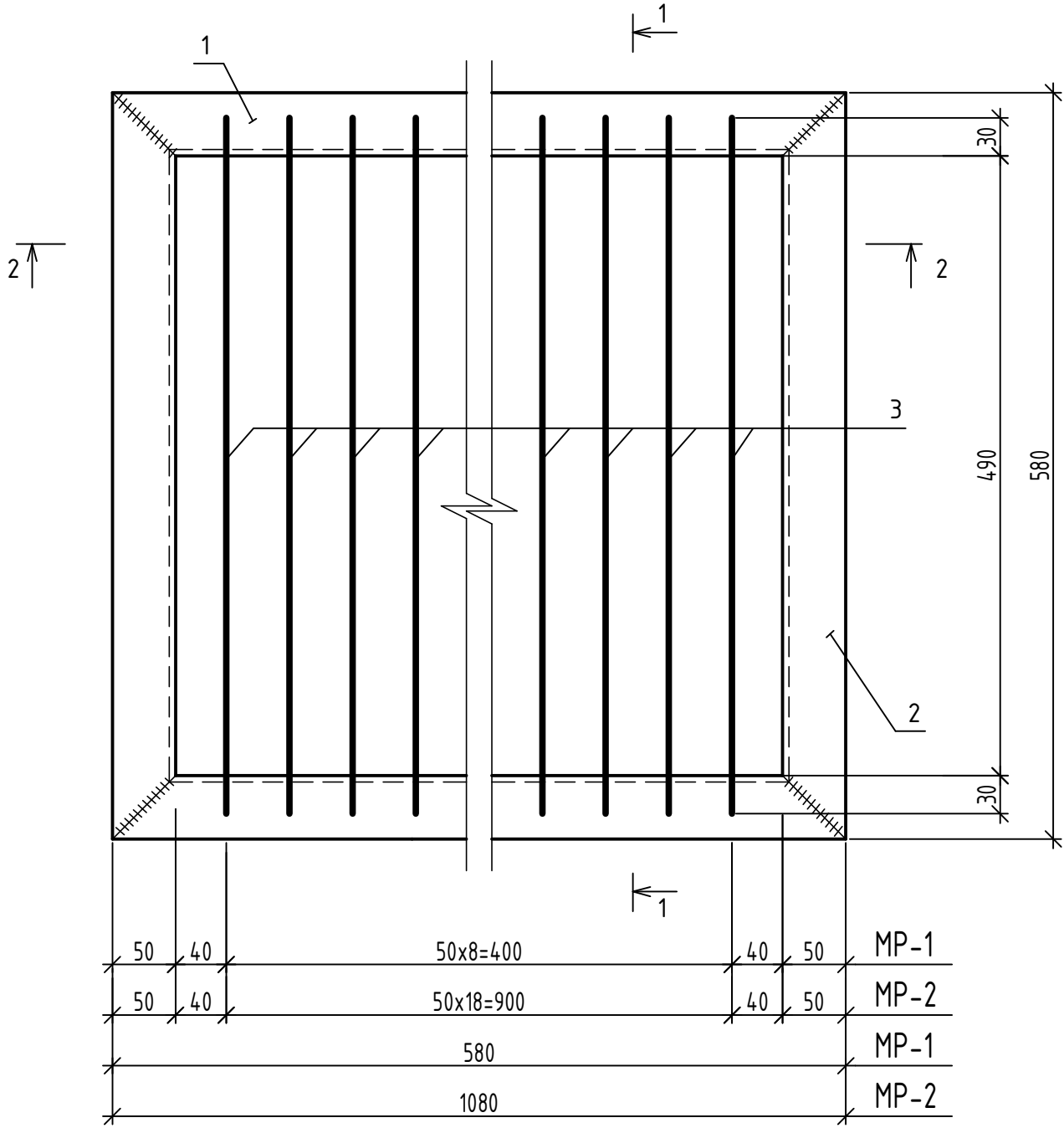
1. Утепленный клапан УК-1 изготовить из древесины хвойных пород с влажностью в пределах 8-14%.
2. Контроль качества древесины, обработки, сборки изделий, точности изготовления прочности клеевых соединений выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-99.
3. Все деревянные элементы подлежат обработке составом ТХЭФ / трихлорэтилфосфат-40%; четыреххлористый углерод 60%, обеспечивающим БИО и огнезащиту древесины.

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

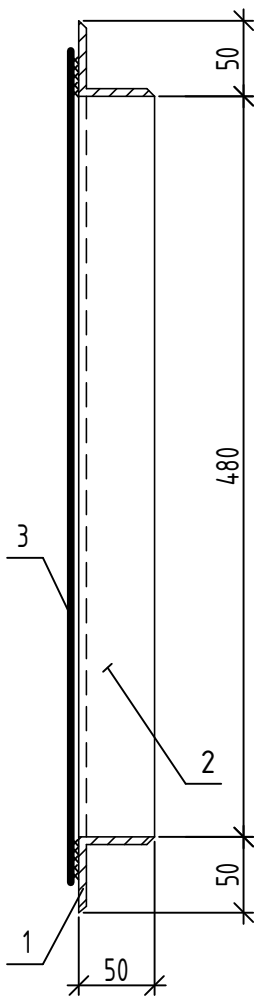
						08-22-ОДСК-АС2.И-Ук-1			
						Утепленный клапан УК-1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р	-	1:5
Разработал	Квасников				01.23				
Проверил	Зубкова				01.23				
							Лист 1		Листов 1
							ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контр.	Сергиенко				01.23				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Квасников	01.23
Проверил				Зубкова	01.23
Н. контр.				Сергиенко	01.23

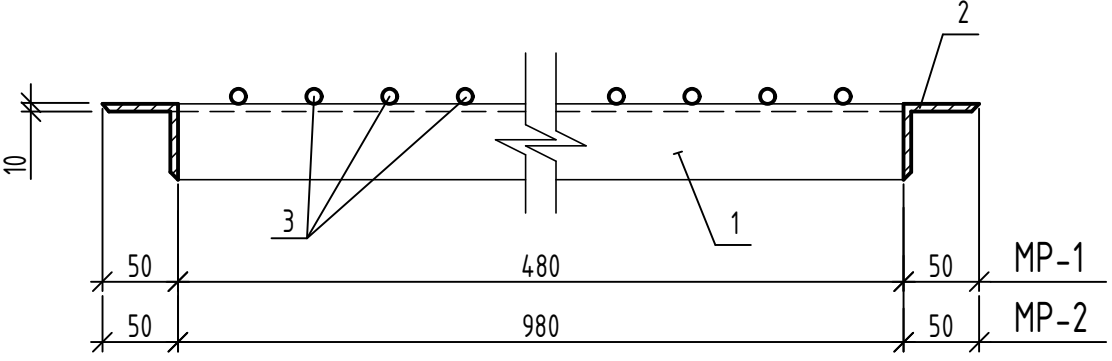
Решетка МР-1, МР-2



1 - 1



2 - 2



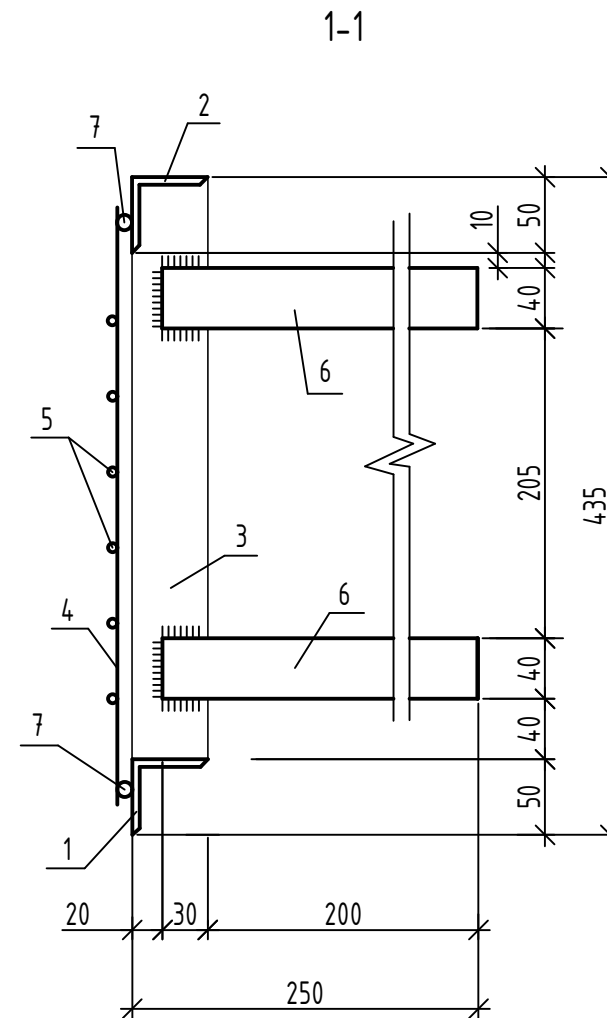
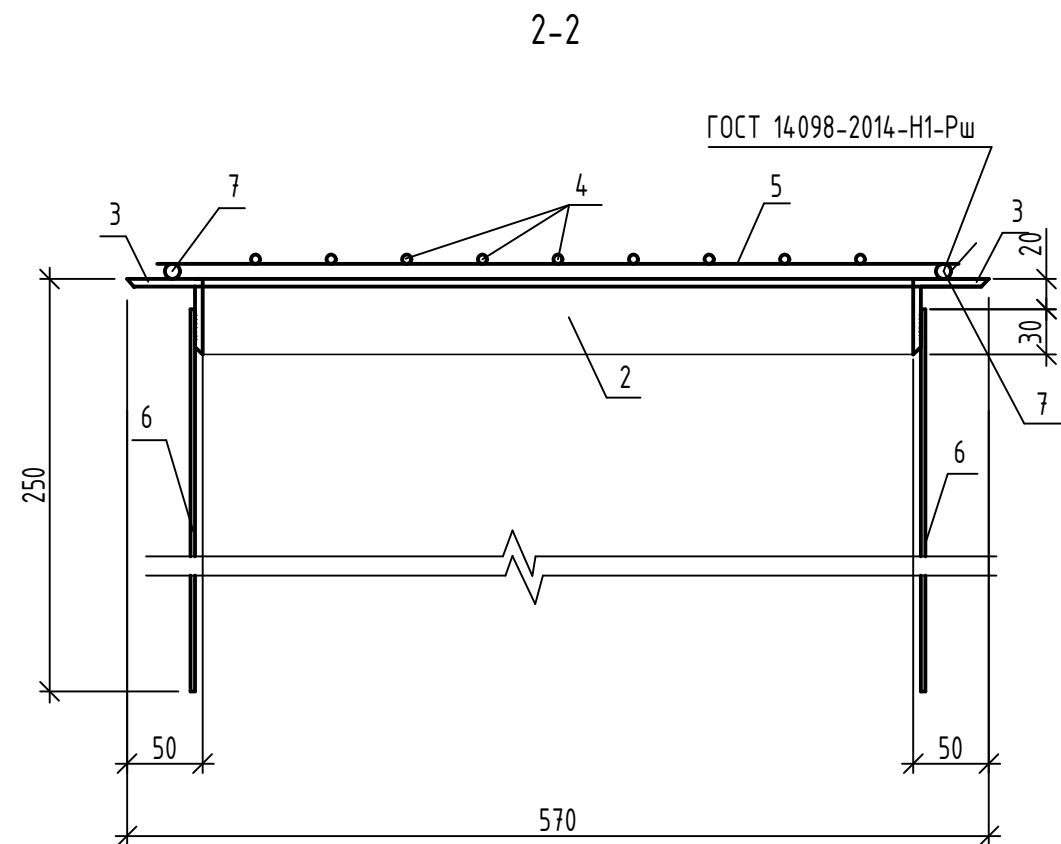
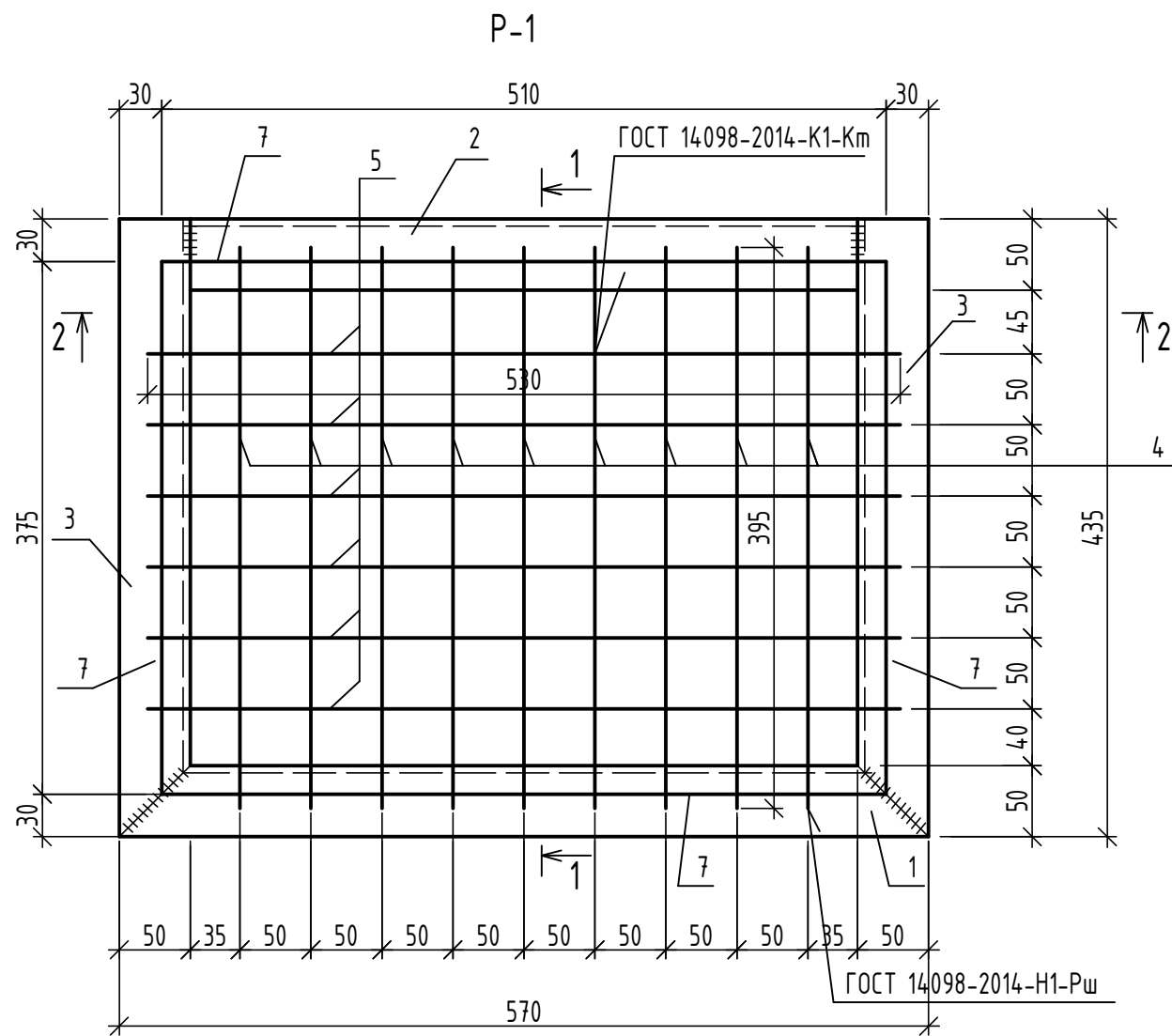
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса изделия, кг
МР-1	1	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2021, L=580	2	2,19	11,82
	2	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2021, L=580	2	2,19	
	3	10-A-I(A240) ГОСТ 5781-82, L=550	9	0,34	
МР-2	1	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2021, L=1080	2	4,07	18,98
	2	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2021, L=580	2	2,19	
	3	10-A-I(A240) ГОСТ 5781-82, L=550	19	0,34	

1. Элементы соединить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.
2. Электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Катет шва hшв=5мм.
3. Поверхность изделия после изготовления и монтажа должна быть очищена от грязи, ржавчины, окалины, обезжирена, загрунтована составом ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 и окрашена эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

						08-22-АС2.И-МР1,МР-2			
						Металлические решетки МР-1, МР-2	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р	-	1:5
Разработал	Квасников				01.23				
Проверил	Зубкова				01.23				
							Лист 1		Листов 1
							ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Н. контр.	Сергиенко				01.23				

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



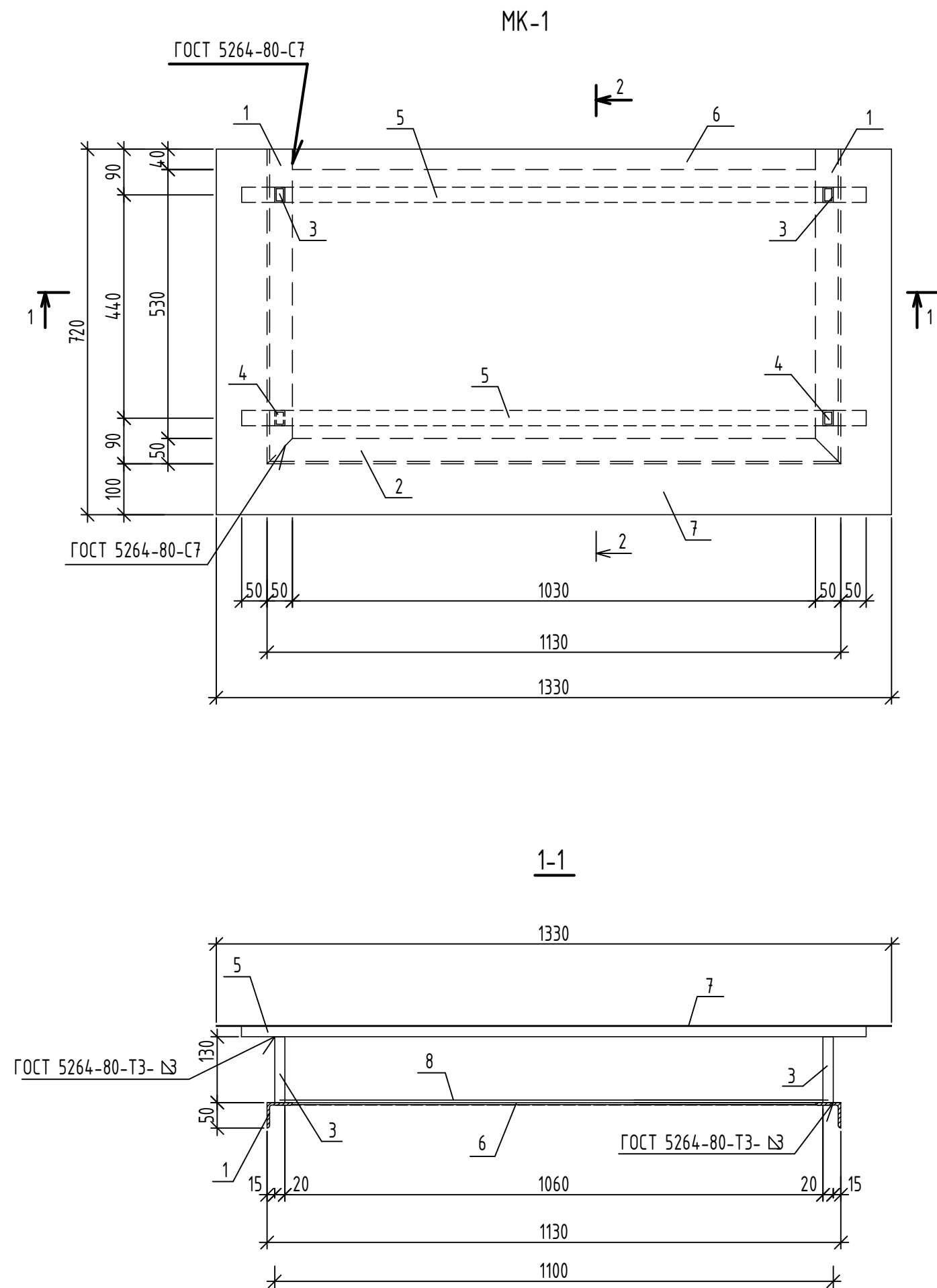
Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг
Р-1	1	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2021 L=570	1	2,15
	2	то же L=470	1	1,77
	3	то же L=435	2	1,64
	4	5ВрI, ГОСТ 7348-81 L=395	9	0,061
	5	5ВрI, ГОСТ 7348-81 L=530	6	0,081
	6	Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2021 40х230	4	0,289
	7	10-А-III(A240) ГОСТ 5781-82, L=510	2	0,32
	8	то же L=510	2	0,23

- Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14098-2014. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.
- После изготовления металлические изделия очистить от ржавчины, окалины, обезжирить, огрунтовать грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-2020, затем окрасить в два слоя эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

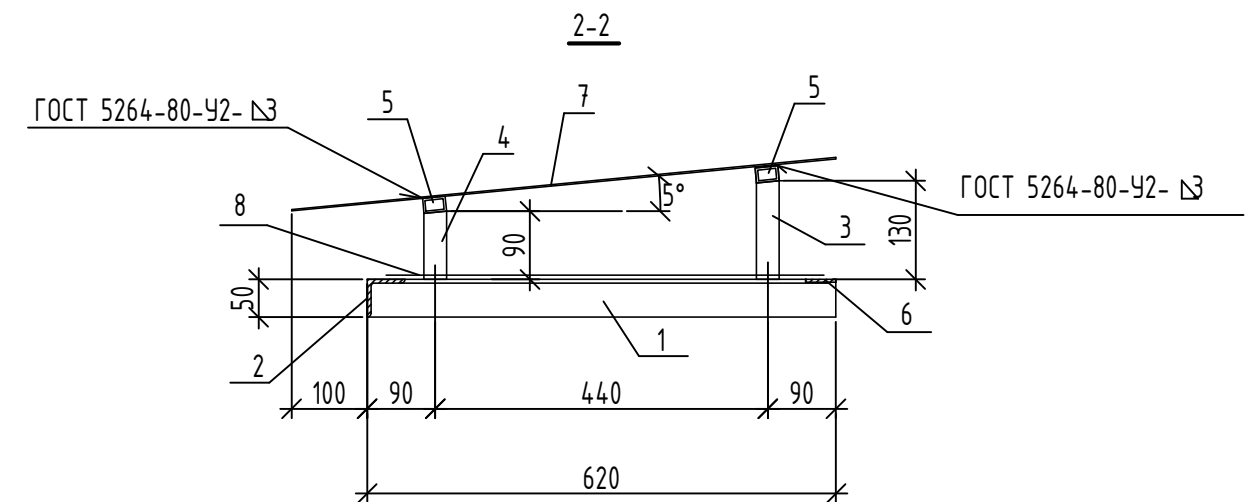
						33-21-ОДСК-АС2.И-Р1			
						Решетка Р-1	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	10,51	1:5
							Лист 1	Листов 1	
							ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Квасников				01.23				
Проверил	Зубкова				01.23				
Н. контр.	Сергиенко				01.23				

Инв.№	подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №



Спецификация элементов, замаркированных на данном листе

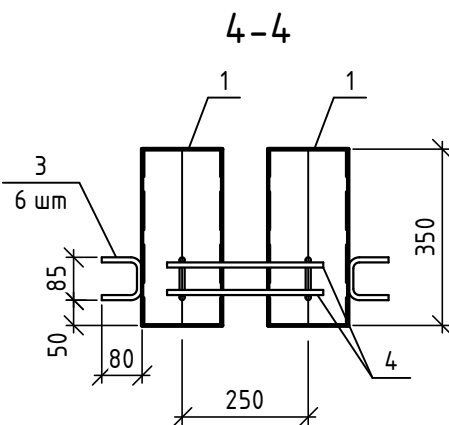
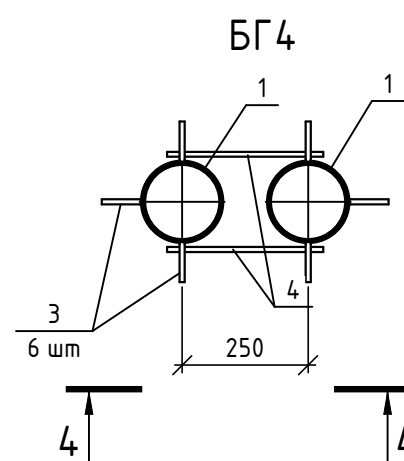
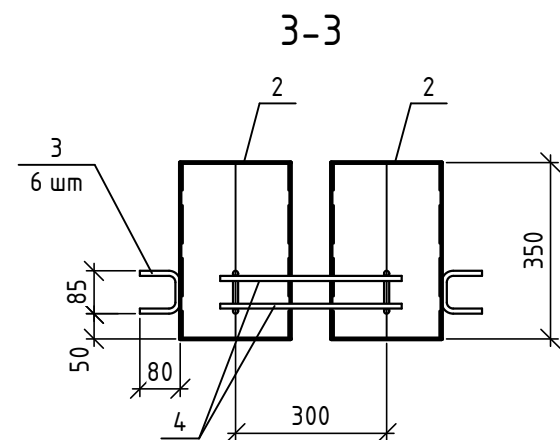
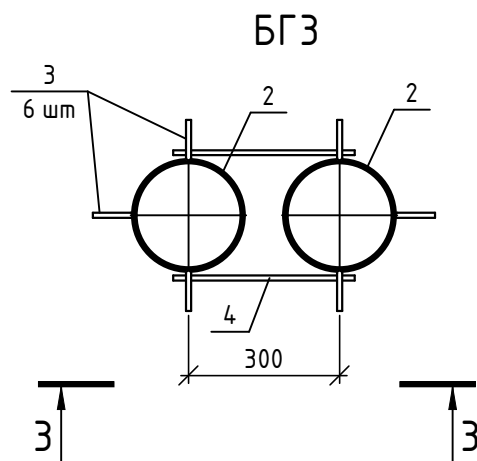
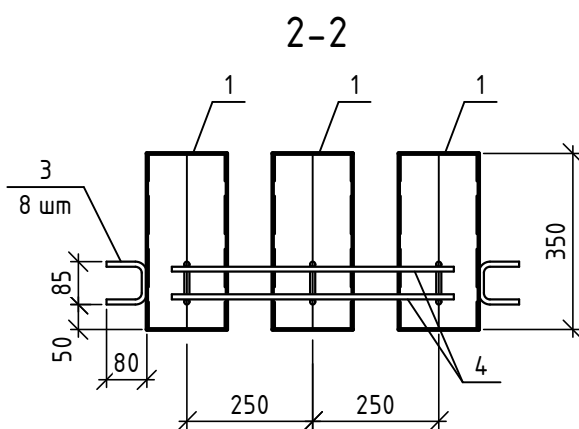
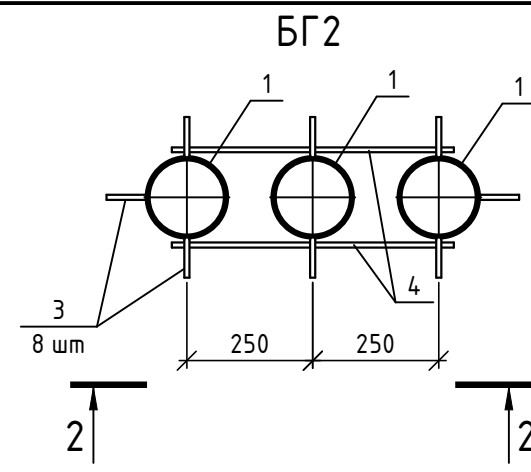
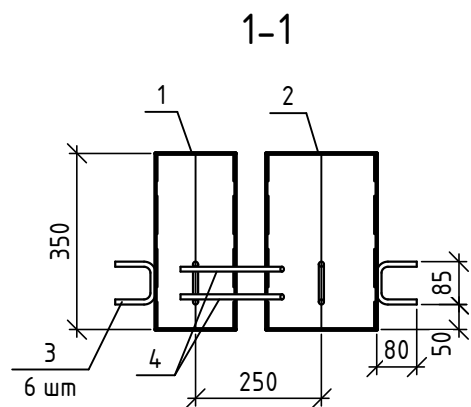
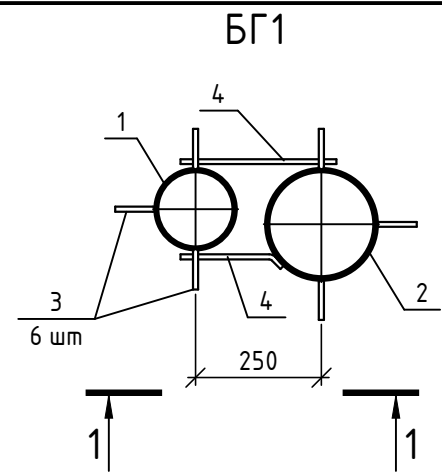
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примеч.
1		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 L=620	2	2,34	
2		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 L=1130	1	4,26	
3		Труба 30х20х3 ГОСТ 8645-68 L=130	2	0,25	
4		Труба 30х20х3 ГОСТ 8645-68 L=90	2	0,18	
5		Труба 30х20х3 ГОСТ 8645-68 L=1230	2	2,40	
6		Полоса 40х4 ГОСТ 103-2006 L=1030	1	1,29	
7		Профилированный лист С8-1150-0.7 ГОСТ Р 58153-2018	1	6,16	
8		См. прим. п. 3	1	3,0	



1. Сварку выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
2. После изготовления изделие очистить от ржавчины, окалины, обезжирить и окрасить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
3. Сетку (поз. 8) выполнить из стержней ЗВр I по ГОСТ 6727-80 с размерами ячеек 20х20 мм.
4. Профилированный лист при укладке выполнить с нахлестом в одну волну.
Цвет листа см. цветовое решение фасадов

						08-22-ОДСК-АС2.И-МК-1			
						Металлическая крышка МК-1	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	-	1:5
							Лист 1	Листов 1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	000 "ОДСК-Инжиниринг"			
Разработал	Квасников			01.23					
Проверил	Зубкова			01.23					
Н. контр.	Сергиенко			01.23					

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



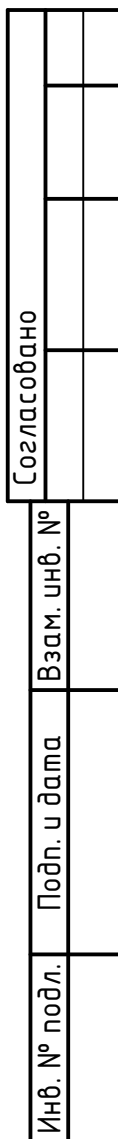
Спецификация элементов

5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Блок гильз БГ1			1	13,54	
1		Труба 159х3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	1	4,7	L=350мм
2		Труба 219х4 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	1	7,42	L=350мм
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, L=210	6	0,13	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, (L, поз.м)	1,04	0,617	
Блок гильз БГ2			1	16,51	
1		Труба 159х3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	3	4,7	L=350мм
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, L=210	8	0,13	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, (L, поз.м)	2,24	0,617	
Блок гильз БГ3			1	16,51	
2		Труба 219х4 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	2	7,42	L=350мм
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, L=210	6	0,13	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, (L, поз.м)	1,44	0,617	
Блок гильз БГ4			1	10,94	
1		Труба 159х3,5 ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-2021	2	4,7	L=350мм
3	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, L=210	6	0,13	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10A240, (L, поз.м)	1,24	0,617	

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

						08-22-ОДСК-АС2.И-БГ1, БГ2, БГ3, БГ4				
						Блоки гильз БГ1, БГ2, БГ3, БГ4		Стадия	Масса	Масштаб
								Р	см. спец.	
								Лист	Листов	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			000 "ОДСК-Инжиниринг"		
Разработал	Кузнецов									
Проверил	Осипова									
Гл. констр.	Зубенко									
Н. контроль	Сергиенко									



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

Формат	A3
--------	----

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Каркас КРП1</u>	1	4,63	
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=1756	2	1,56	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=558	5	0,22	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=520	2	0,21	
		<u>Каркас КРП2</u>	1	18,28	
1	ГОСТ 34028-2016	Ø16A500C, L=2650	2	4,18	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A500C, L=2450	2	2,18	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=572	21	0,23	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø8A240, L=520	4	0,21	

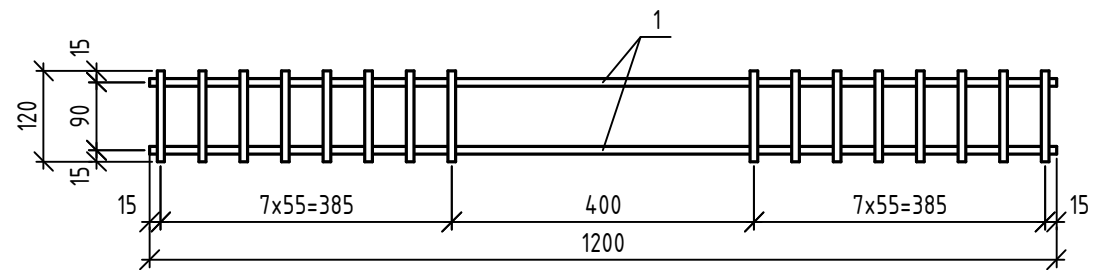
Technical drawing of a rectangular frame structure. The main view shows a side elevation with a total width of 2650 and a total height of 96. The structure consists of two horizontal rails (1) connected by vertical cross-braces (2) and diagonal cross-braces (3). The distance between the rails is 82. The drawing includes section lines 2-2 and 6-6. Section 2-2 is a vertical section through the center, showing the internal structure. Section 6-6 is a horizontal section through the center, showing the cross-section of the rails and the internal structure. The drawing also includes a table with 6 columns and 2 rows, and a title block with the text "Каркас пространства".

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Жилин				

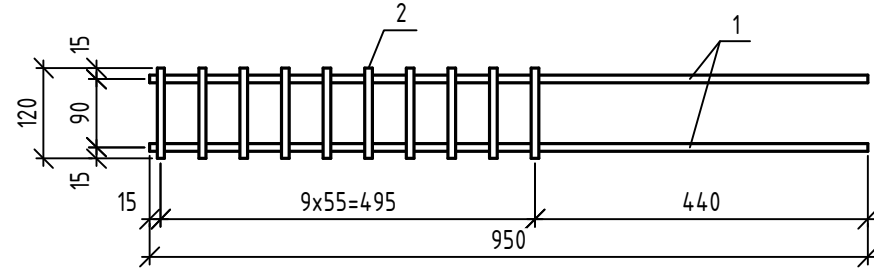
Каркас пространства

						08-22-ОДСК-АС2.И-КРП1, КРП2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Каркас пространственный КРП1, КРП2
Разработал	Жилин					
Проверил	Осипова					
Гл. констр.	Зубенко					
Н. контроль	Сергиенко					

КРВ1



КРВ2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Каркас КРВ1	1	2,67	
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=1200	2	0,74	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=120	16	0,07	
		Каркас КРВ2	1	1,91	
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=950	2	0,59	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10A500C, L=120	10	0,07	

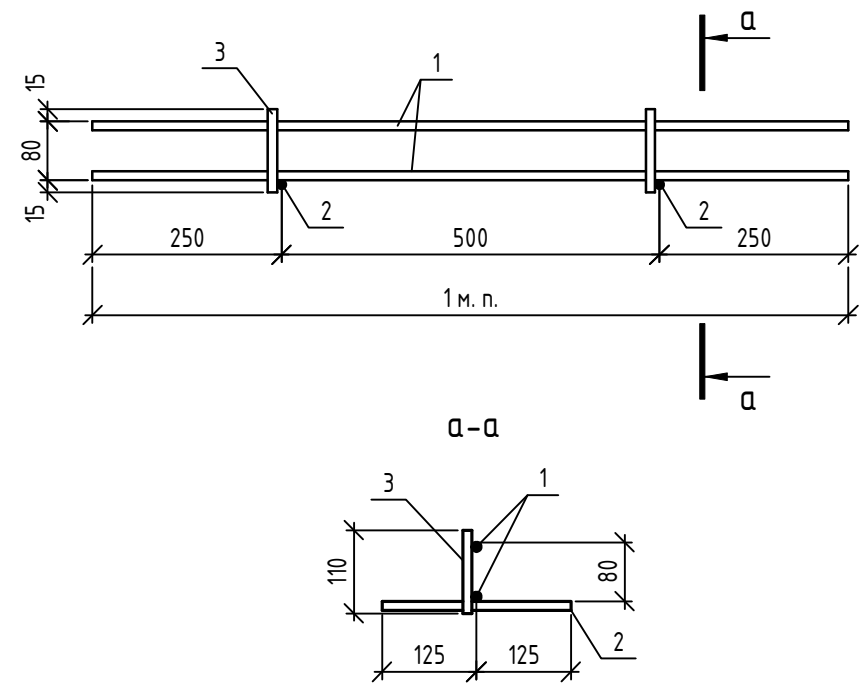
08-22-ОДСК-АС2.И-КРВ1, КРВ2

Каркас пространственный КРВ1, КРВ2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. спец.	
Лист	Листов	

ООО "ОДСК-Инжиниринг"

КП1



Спецификация элементов

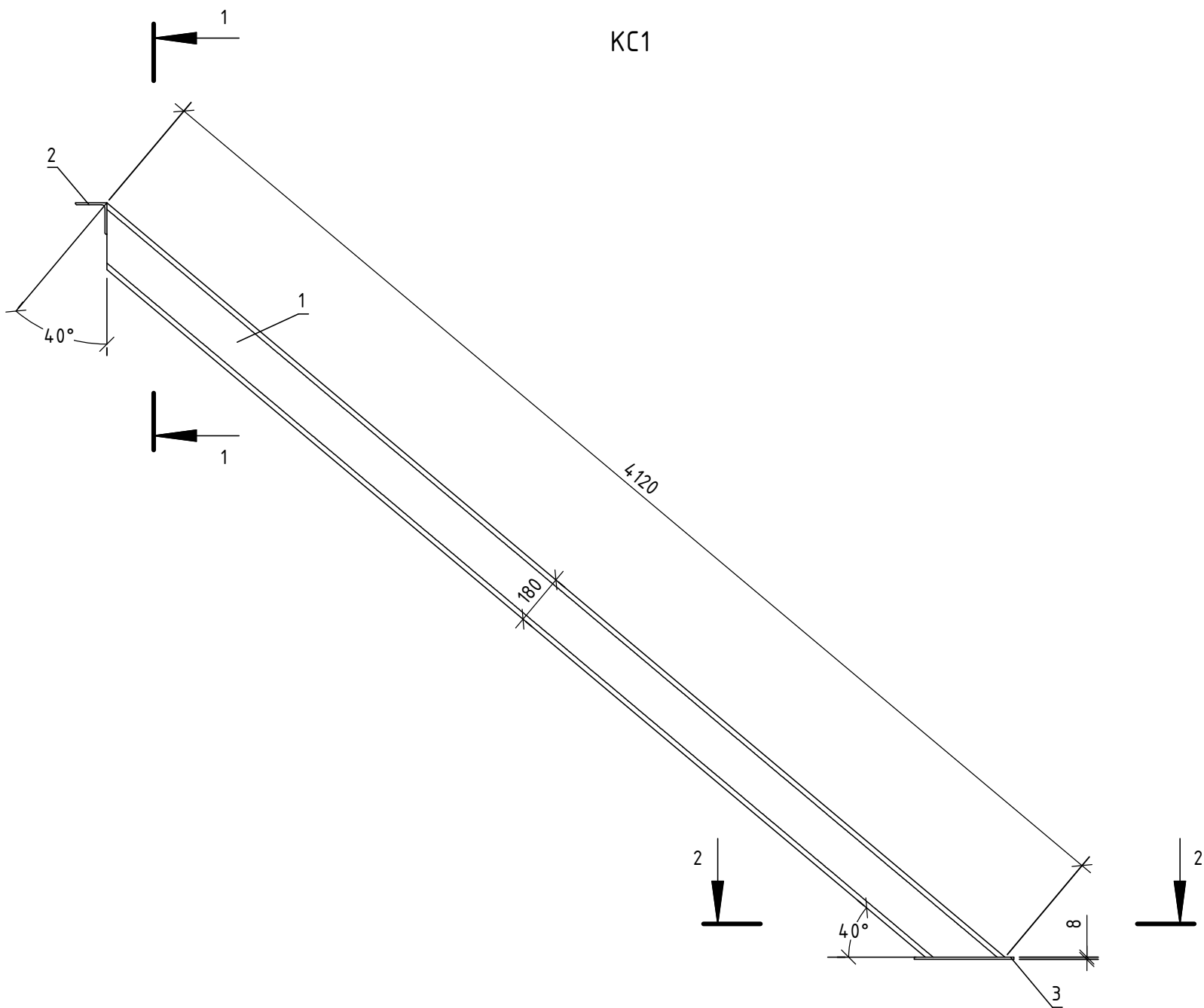
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12A240, L=1000	2	0,89	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø12A240, L=250	2	0,22	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø12A240, L=110	2	0,1	

08-22-ОДСК-АС2.И-КП1

Каркас КП1

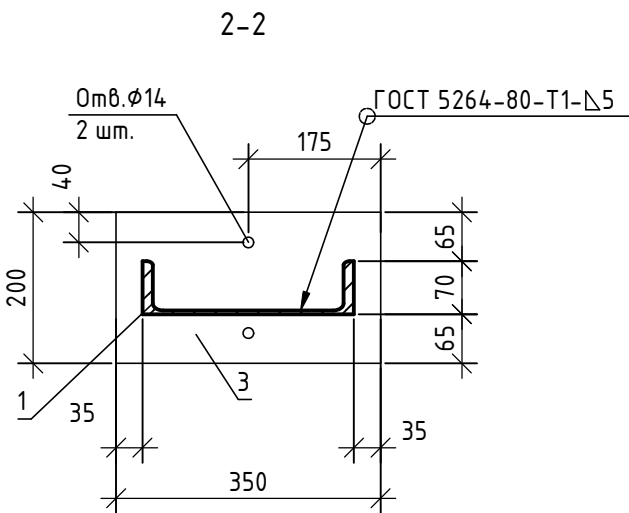
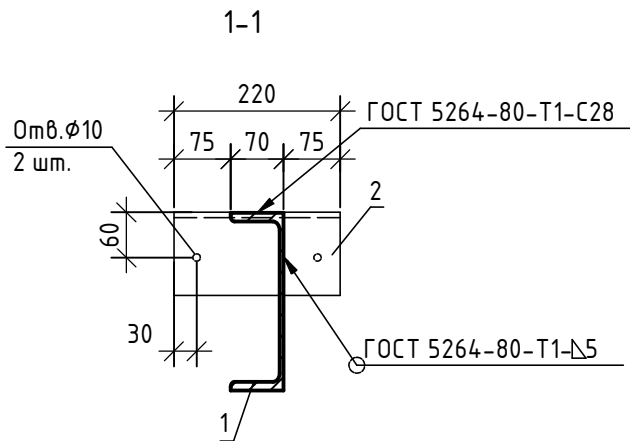
Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,42 кг	
Лист	Листов	

ООО "ОДСК-Инжиниринг"



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
КС1, КС1н	1	Швеллер 18 П ГОСТ8240-97 С245 ГОСТ 27772-2021 L=4120	1	67.16	74.18
	2	Уголок 110x110x7 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=220	1	2.62	
	3	Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 200x350	1	4.4	

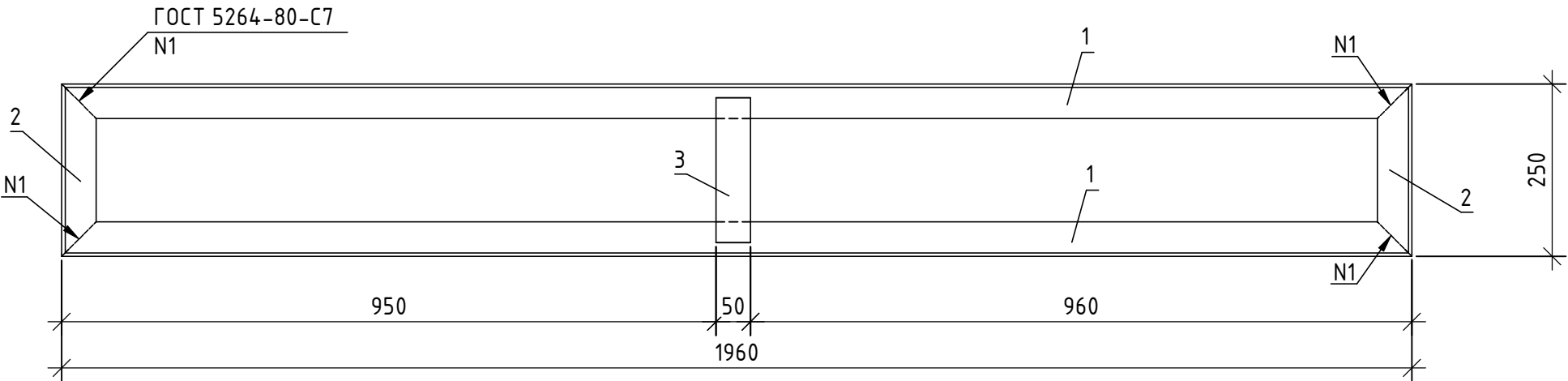
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



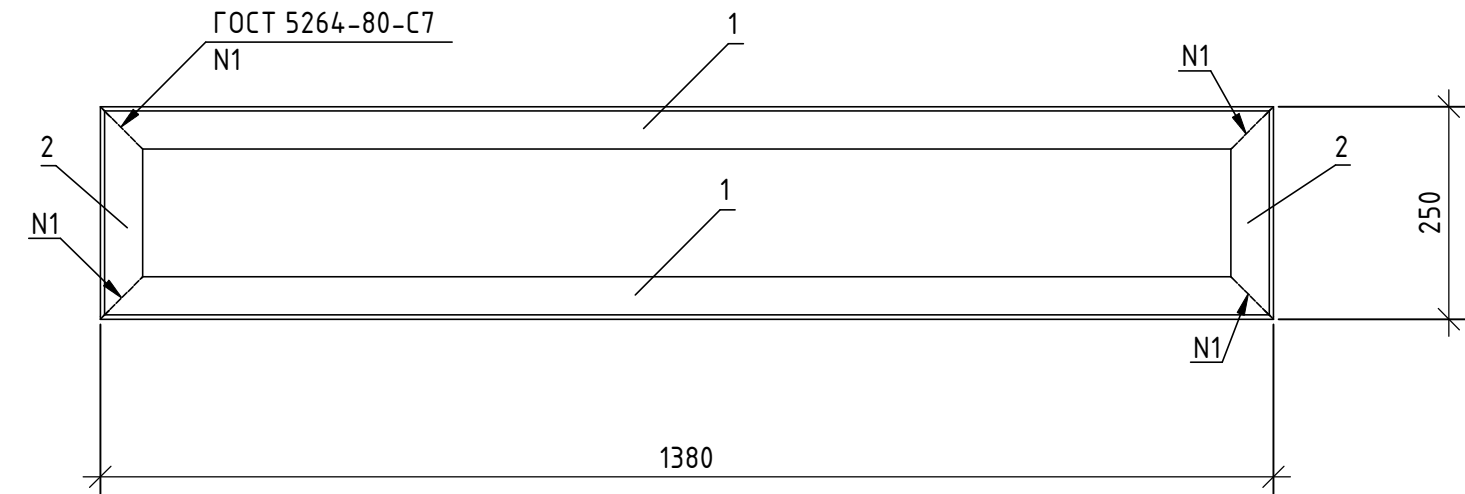
1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа З42А ГОСТ 9467-75*. Катет швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Металлическое изделие покрыть 2 слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлического изделия очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений). Степень очистки и качество покрытия должны соответствовать 3 по ГОСТ 9.402-2004.
3. Косоур КС1н выполнить обратно данному чертежу.

						08-22-ОДСК-АС2.И-КС1, КС1н			
						Косоур КС1, КС1н	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	см. табл	
							Лист	Листов 1	
							ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Красов								
Проверил	Ливенский								
Гл.констр.	Зубенко								
Н.контроль	Сергиенко								

ЛС1



ЛС2



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет.,кг	Масса изделия, кг
ЛС1	1	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1960	2	7.39	17.07
	2	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=250			
	3	Лист 5-ПН-НО-5 ГОСТ19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2021 50х210	1	0.41	
ЛС2	1	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=1380			12.28
	2	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2021 L=250	2	0.94	

1. Сварку выполнять ручной электродуговой сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Электроды типа З42А ГОСТ 9467-75*. Катет швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

2. Металлическое изделие покрыть 2 слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-2020. Перед нанесением защитных покрытий поверхность металлического изделия очистить от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений).

Степень очистки и качество покрытия должны соответствовать 3 по ГОСТ 9.402-2004.

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

						08-22-ОДСК-АС2.И-ЛС1, ЛС2			
						Ступень ЛС1, ЛС2	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	см. табл	
							Лист	Листов	1
							ООО "ОДСК-Инжиниринг"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Красов								
Проверил	Ливенский								
Гл.констр.	Зубенко								
Н.контроль	Сергиенко								