



Общество с ограниченной ответственностью
«АБсолют Проект»

**МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ЛИТЕР 1
ПО УЛ. КРАСНОВОДСКАЯ В СОВЕТСКОМ РАЙОНЕ
ГО Г. УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

23/182-04-КЖ

Конструкции железобетонные

Том 4.2

Стадия: Рабочая документация

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Уфа – 2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью
«АБсолют Проект»

**МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ЛИТЕР 1
ПО УЛ. КРАСНОВОДСКАЯ В СОВЕТСКОМ РАЙОНЕ
ГО Г. УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

23/182-04-КЖ

Конструкции железобетонные

Том 4.2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.А. Будник

А.А. Будник

г. Уфа – 2023 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(начало)			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(начало)			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(начало)			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(начало)			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта(начало)		
Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные		48	Стена монолитная Стм-18(2)		95	Стена монолитная Стм-38(1)		142	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. -2,900...-0,100. Секция 2		189	Стена монолитная Стм-68(2)	
2	Арматурно-опалубочный чертёж монолитной фундаментной плиты ФП-1		49	Стена монолитная Стм-18(3)		96	Стена монолитная Стм-38(2)		143	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. -0,100...+3,200. Секция 2		190	Стена монолитная Стм-69(1)	
3	Схема дополнительного нижнего армирования фундаментной плиты ФП-1. Секция 1		50	Стена монолитная Стм-18(4)		97	Стена монолитная Стм-39(1)		144	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. +3,200...+28,400. Секция 2		191	Стена монолитная Стм-69(2)	
4	Схема дополнительного верхнего армирования фундаментной плиты ФП-1. Секция 1		51	Стена монолитная Стм-19(1)		98	Стена монолитная Стм-39(2)		145	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. +28,400...+31,200. Секция 2		192	Стена монолитная Стм-70(1)	
5	Схема расположения арматурных выпусков из фундаментной плиты ФП-1. Секция 1		52	Стена монолитная Стм-19(2)		99	Стена монолитная Стм-39(3)		146	Стена монолитная Стм-50(1)		193	Стена монолитная Стм-70(2)	
6	Разрез по фундаментной плите. Схемы армирования примыков. Цокольный узел		53	Стена монолитная Стм-20(1)		100	Стена монолитная Стм-50(2)		147	Стена монолитная Стм-50(3)		194	Стена монолитная Стм-71	
7	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 1		54	Стена монолитная Стм-20(2)		101	Стена монолитная Стм-41(1)		148	Стена монолитная Стм-51(1)		195	Стена монолитная Стм-72	
8	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 1		55	Стена монолитная Стм-20(3)		102	Стена монолитная Стм-41(2)		149	Стена монолитная Стм-51(2)		196	Стена монолитная Стм-73	
9	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 1		56	Стена монолитная Стм-21(1)		103	Стена монолитная Стм-41(3)		150	Стена монолитная Стм-51(3)		197	Стена монолитная Стм-74(1)	
10	План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 1		57	Стена монолитная Стм-21(2)		104	Стена монолитная Стм-42(1)		151	Стена монолитная Стм-52(1)		198	Стена монолитная Стм-74(2)	
11	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 1		58	Стена монолитная Стм-22		105	Стена монолитная Стм-42(2)		152	Стена монолитная Стм-52(2)		199	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия типового этажа. Секция 2	
12	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 1		59	Стена монолитная Стм-23(1)		106	Стена монолитная Стм-43(1)		153	Стена монолитная Стм-53(1)		200	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия типового этажа. Секция 2	
13	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 1		60	Стена монолитная Стм-23(2)		107	Стена монолитная Стм-43(2)		154	Стена монолитная Стм-53(2)		201	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия типового этажа. Секция 2	
14	План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 1		61	Стена монолитная Стм-23(3)		108	Стена монолитная Стм-43(3)		155	Стена монолитная Стм-53(3)		202	План отверстий монолитной плиты перекрытия типового этажа. Секция 2	
15	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. -2,900...-0,100. Секция 1		62	Стена монолитная Стм-24(1)		109	Стена монолитная Стм-44(1)		156	Стена монолитная Стм-54(1)		203	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 2	
16	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. -0,100...+3,200. Секция 1		63	Стена монолитная Стм-24(2)		110	Стена монолитная Стм-44(2)		157	Стена монолитная Стм-54(2)		204	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 2	
17	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. +3,200...+28,400. Секция 1		64	Стена монолитная Стм-24(3)		111	Стена монолитная Стм-44(3)		158	Стена монолитная Стм-54(3)		205	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 2	
18	Опалубочный чертёж монолитных стен на отм. +28,400...+31,200. Секция 1		65	Стена монолитная Стм-24(4)		112	Стена монолитная Стм-45(1)		159	Стена монолитная Стм-55(1)		206	План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 2	
19	Стена монолитная Стм-1		66	Стена монолитная Стм-25(1)		113	Стена монолитная Стм-45(2)		160	Стена монолитная Стм-55(2)		207	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +32,100. Секция 2	
20	Стена монолитная Стм-2(1)		67	Стена монолитная Стм-25(2)		114	Стена монолитная Стм-46		161	Стена монолитная Стм-56(1)		208	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +34,800. Секция 2	
21	Стена монолитная Стм-2(2)		68	Стена монолитная Стм-25(3)		115	Стена монолитная Стм-47(1)		162	Стена монолитная Стм-56(2)		209	Арматурно-опалубочный чертёж монолитной лестничной площадки на отм. -1,700	
22	Стена монолитная Стм-3(1)		69	Стена монолитная Стм-26		116	Стена монолитная Стм-47(2)		163	Стена монолитная Стм-56(3)		210	Арматурно-опалубочный чертёж монолитной лестничной площадки на отм. +1,500	
23	Стена монолитная Стм-3(2)		70	Стена монолитная Стм-27(1)		117	Стена монолитная Стм-48		164	Стена монолитная Стм-57		211	Арматурно-опалубочный чертёж монолитной лестничной площадки на отм. +4,400...+29,600	
24	Стена монолитная Стм-4		71	Стена монолитная Стм-27(2)		118	Стена монолитная Стм-49(1)		165	Стена монолитная Стм-58				
25	Стена монолитная Стм-5		72	Стена монолитная Стм-28(1)		119	Стена монолитная Стм-49(2)		166	Стена монолитная Стм-59(1)				
26	Стена монолитная Стм-6		73	Стена монолитная Стм-28(2)		120	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия типового этажа. Секция 1		167	Стена монолитная Стм-59(2)				
27	Стена монолитная Стм-7(1)		74	Стена монолитная Стм-28(3)		121	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия типового этажа. Секция 1		168	Стена монолитная Стм-59(3)				
28	Стена монолитная Стм-7(2)		75	Стена монолитная Стм-29		122	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия типового этажа. Секция 1		169	Стена монолитная Стм-59(4)				
29	Стена монолитная Стм-8		76	Стена монолитная Стм-30(1)		123	План отверстий монолитной плиты перекрытия типового этажа. Секция 1		170	Стена монолитная Стм-59(5)				
30	Стена монолитная Стм-9		77	Стена монолитная Стм-30(2)		124	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 1		171	Стена монолитная Стм-60(1)				
31	Стена монолитная Стм-10		78	Стена монолитная Стм-30(3)		125	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 1		172	Стена монолитная Стм-60(2)				
32	Стена монолитная Стм-11(1)		79	Стена монолитная Стм-31(1)		126	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 1		173	Стена монолитная Стм-60(3)				
33	Стена монолитная Стм-11(2)		80	Стена монолитная Стм-31(2)		127	План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +31,000. Секция 1		174	Стена монолитная Стм-61(1)				
34	Стена монолитная Стм-11(3)		81	Стена монолитная Стм-31(3)		128	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +32,100. Секция 1		175	Стена монолитная Стм-61(2)				
35	Стена монолитная Стм-11(4)		82	Стена монолитная Стм-32(1)		129	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +34,800. Секция 1		176	Стена монолитная Стм-61(3)				
36	Стена монолитная Стм-12(1)		83	Стена монолитная Стм-32(2)		130	Арматурно-опалубочный чертёж монолитной фундаментной плиты ФП-2. Секция 2		177	Стена монолитная Стм-62(1)				
37	Стена монолитная Стм-12(2)		84	Стена монолитная Стм-32(3)		131	Схема дополнительного нижнего армирования фундаментной плиты ФП-2. Секция 2		178	Стена монолитная Стм-62(2)				
38	Стена монолитная Стм-12(3)		85	Стена монолитная Стм-33(1)		132	Схема дополнительного верхнего армирования фундаментной плиты ФП-2. Секция 2		179	Стена монолитная Стм-63				
39	Стена монолитная Стм-13		86	Стена монолитная Стм-33(2)		133	Схема расположения арматурных выпусков из фундаментной плиты ФП-2. Секция 2		180	Стена монолитная Стм-64(1)				
40	Стена монолитная Стм-14(1)		87	Стена монолитная Стм-34		134	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 2		181	Стена монолитная Стм-64(2)				
41	Стена монолитная Стм-14(2)		88	Стена монолитная Стм-35(1)		135	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 2		182	Стена монолитная Стм-65(1)				
42	Стена монолитная Стм-15		89	Стена монолитная Стм-35(2)		136	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 2		183	Стена монолитная Стм-65(2)				
43	Стена монолитная Стм-16		90	Стена монолитная Стм-36(1)		137	План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 2		184	Стена монолитная Стм-65(3)				
44	Стена монолитная Стм-17(1)		91	Стена монолитная Стм-36(2)		138	Арматурно-опалубочный чертёж плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 2		185	Стена монолитная Стм-66(1)				
45	Стена монолитная Стм-17(2)		92	Стена монолитная Стм-36(3)		139	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 2		186	Стена монолитная Стм-66(2)				
46	Стена монолитная Стм-17(3)		93	Стена монолитная Стм-37(1)		140	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 2		187	Стена монолитная Стм-67				
47	Стена монолитная Стм-18(1)		94	Стена монолитная Стм-37(2)		141	План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 2		188	Стена монолитная Стм-68(1)				

Общие указания.
В данном проекте разработана проектная документация на строительство объекта:
«Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан».

Уровень ответственности - КС2.
Класс функциональной пожарной опасности Ф1.3.
Проект разработан для следующих климатических условий строительства:
Климатический район строительства по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология" - IV;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология" -33°С;
- нормативная снеговая нагрузка для V района по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" - 250кг/м2, расчетная 350 кгс/м2;
- нормативный скоростной напор ветра для III района по СП 20.13330.2016"Нагрузки и воздействия" - 38 кгс/м2;
- нормативная глубина сезонного промерзания грунтов - 1.6м.

Документация разработана для строительства при положительных температурах. При производстве бетонных и каменных работ при минусовых температурах учитывать требования СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Применку грунтов основания проводить в соответствии с СП 50-101-2004.

Перечень основных видов работ, подлежащих составлению актов освидетельствования скрытых работ:
- акт геодезической разбивки осей здания;
- акт на устройство песчаной подушки под фундаментом;
- акт на работы по подготовке основания фундаментом;
- акт на гидроизоляцию фундаментом;
- акт на установку фундаментных плит и блоков
- акт на последнюю вертикальную и горизонтальную гидроизоляцию
- акт на устройство утепления кровли;
- акт о промежуточной приёмке ответственных конструкций
- акт на монтаж всех ж/б и металлических элементов (в том числе: перемычек, прогонов, ригелей, колонн, ферм, перекрытий и покрытий, сборных перегородок, диафрагм жесткости, подкрановых путей и балок, всех ж/б конструкций, инженерных сетей, балконных и эркерных плит, козырьков входов, конструкций лестничных клеток, карнизных и парапетных плит, шахт лифтов, стеновых панелей, вентблоков);
- акт на армирование кирпичной кладки;
- акт на кирпичную кладку стен и перегородок;
- акт на устройство тепло-, звуко-, пароизоляции;
- акт на устройство борозд, ниш и каналов в стенах;
- акт на устройство оконных и дверных блоков; - акт на устройство крылец;
- акт приемки фасадов зданий;
- акт на утепление кровли;
- акт на установку всех отделочных фасадов, в урбине кровли;
- акт по бетонированию монолитных участков перекрытий и покрытий;
- акт промежуточной приемки арок, сводов;

Указанные виды работ не исключают составления актов на другие виды работ, не включенные в данный перечень, см. СП 4.8.13330.2011 "Организация строительства".

Общие указания:

- Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
- Все авторские права защищены законом РФ "Об авторском праве и смежных правах". Воспроизведение, изменение данного комплекта или любой его части, а также передача другим организациям и лицам запрещается без письменного разрешения автора. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

Проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта  Васильев А.А.

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КХ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан										
Изм.	Кол-во	Лист	№вкл.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные		Стация	Лист	Листов
						Р	1		211	
Общие данные						ООО "Абсолют проект"				
ГИП						Васильев				

Формат А1

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной фундаментной плиты ФП-1

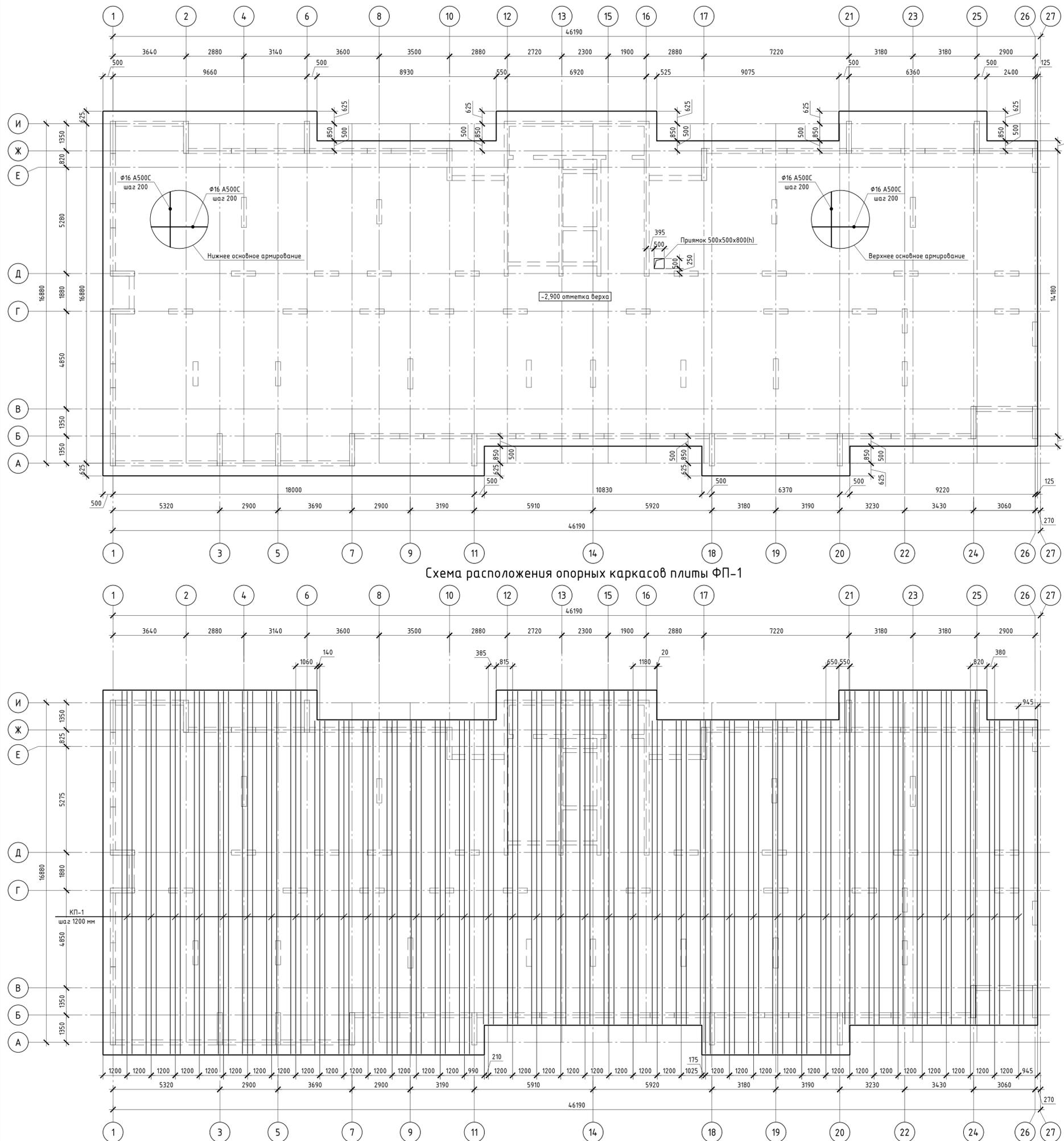


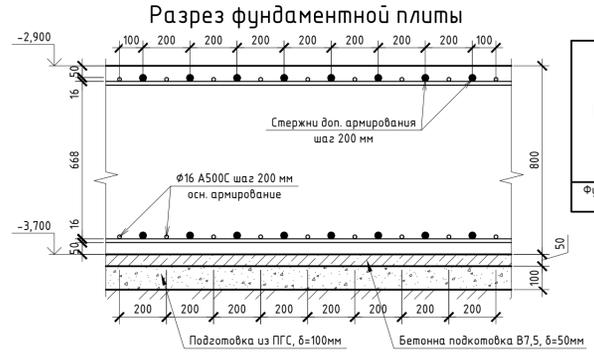
Схема расположения опорных каркасов плиты ФП-1

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Поз. 2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
1		Ø16A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	15933	1,578	
2		Ø16A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1020 мм	692	1,612	
КП-1		Каркас пространственный КП-1, L п.м.	633,92		см. л.б
Каркас пространственный КП-1 (1 п.м.)					
1		Ø10A240 ГОСТ Р 5244-2006 L=1000 мм	3	0,617	
2		Ø10A240 ГОСТ Р 5244-2006 L=560 мм	4	0,346	
3		Ø10A240 ГОСТ Р 5244-2006 L=770 мм	8	0,475	
Материалы					
		Бетон В7,5, F75, W4	40,581		м.куб
		Бетон В25, F75, W4	627,06		м.куб



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10	Ø16	
Фундаментная плита ФП-1	4950	4950	29146	29146	34096

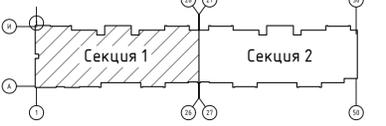
Инженерно-геологический разрез по линии И-И



Наименование и N выработки	СКВ 4 168.40	СКВ 1 168.75	СКВ 2 168.15	СКВ 3 167.70
Абс. отм. устья, м	168.40	168.75	168.15	167.70
Дата бурения	02.09.2023	02.09.2023	02.09.2023	02.09.2023
Расстояние, м	18.8	44.8	24.6	

Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	мало степени водонасыщения
	полутвердая	—	—
	тугопластичная	—	—

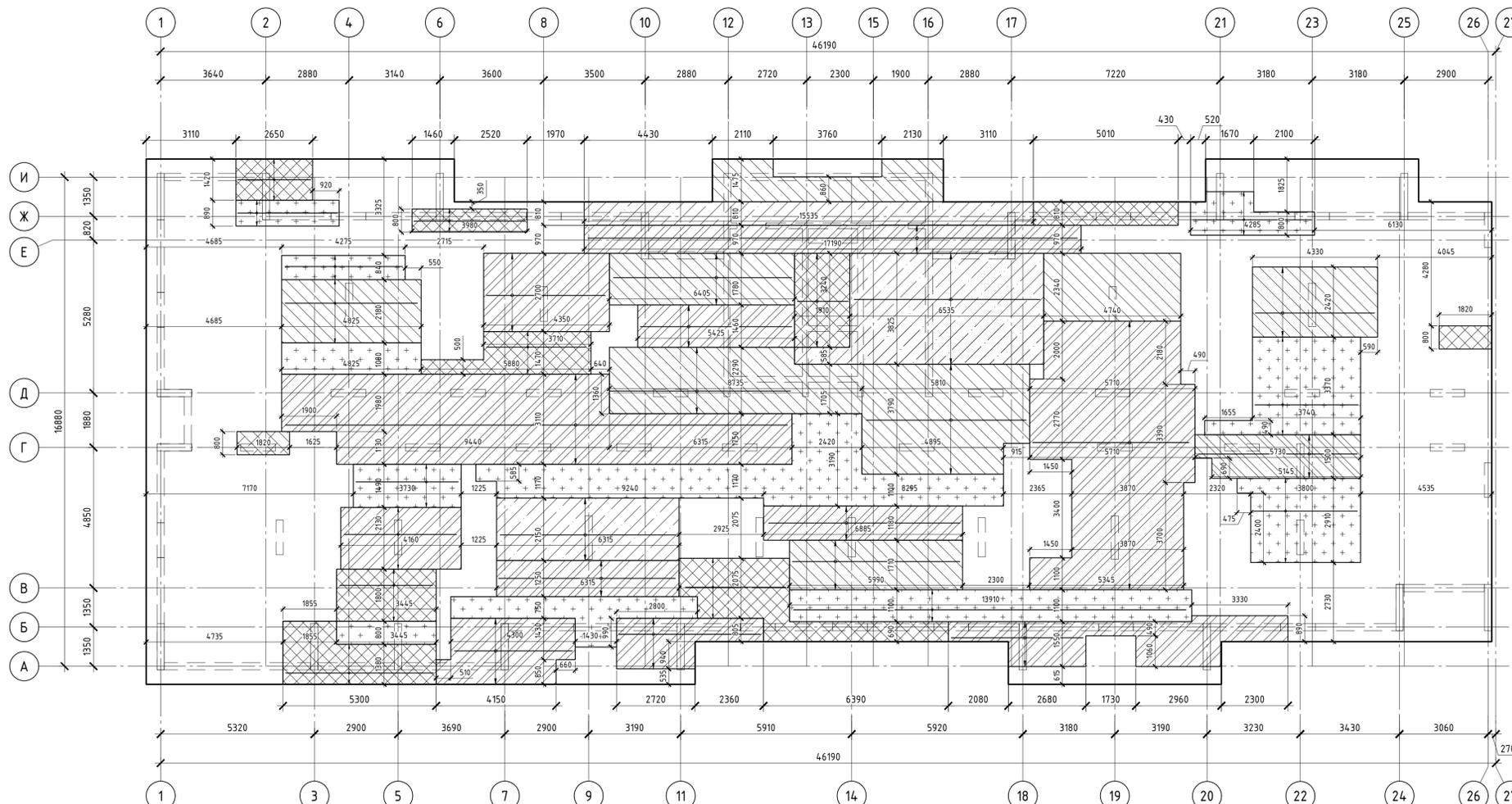
Компоновочная схема



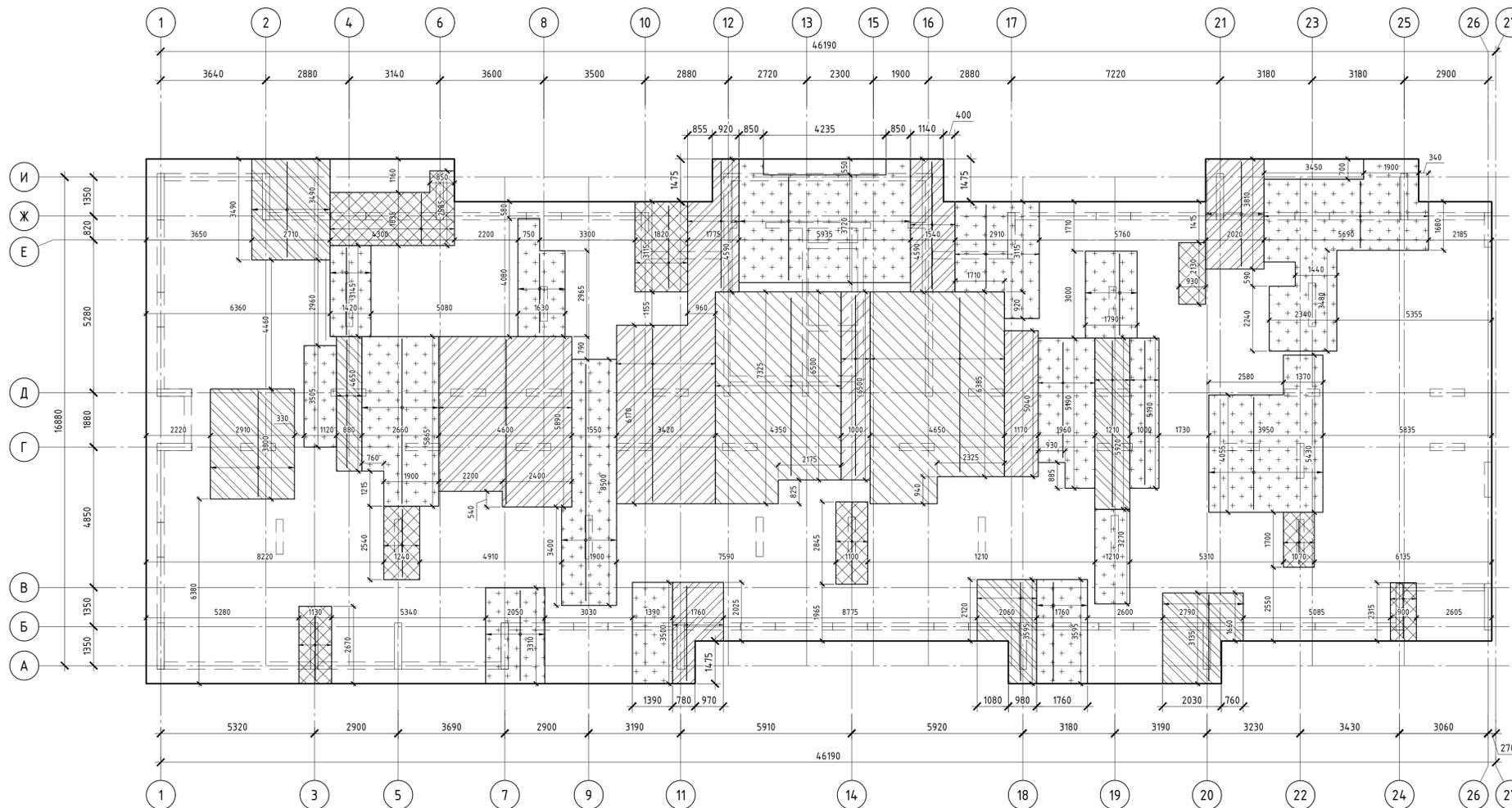
- Примечания:**
- Данный лист смотреть совместно с л.б;
 - Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вымыта, установлена подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Изд.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12/23		
Пров.	Будник	12/23		
Н.контр.	Будник	12/23		
ГИП	Василов	12/23		
Конструкция железобетонные Секция 1			Стация	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной фундаментной плиты ФП-1			Р	2
ООО "Абсолют проект"			Листов	

Дополнительное армирование фундаментной плиты ФП-1. Нижнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование фундаментной плиты ФП-1. Нижнее, вдоль цифровых осей



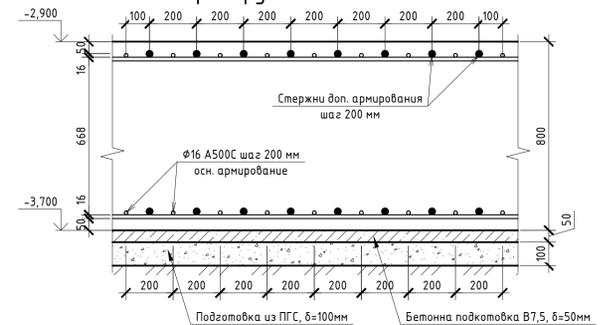
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Прим.
Изделия металлические					
1		φ36A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	323	7,99	
2		φ32A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	851	6,31	
3		φ28A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1377	4,83	
4		φ25A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	292	3,85	
5		φ22A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1388	2,98	
6		φ16A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	466	1,58	

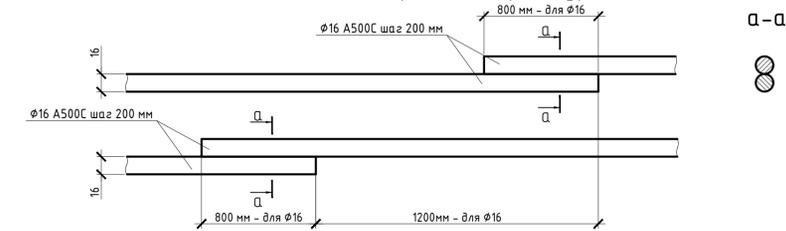
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Итого, кг	Всего, кг
	Арматура класса А500С							
	ГОСТ Р 5244-2006							
Фундаментная плита ФП-1	φ16	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	22865	22865
	817	4591	1248	7383	5961	2865	22865	22865

Разрез фундаментной плиты

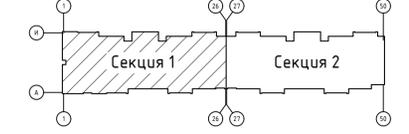


Деталь соединения рабочей арматуры



- Примечания:
- Грунты основания защищать от увлажнения поверхностными водами и промерзания в зимний период в соответствии с СП45.13330.2012.
 - В местах обнаружения насыпного грунта выполнить его удаление с заменой на щебень, ПГС, глину с послойным протрамбованием до 0,95 м/л. Параметры грунта основания после выполнения замены грунта с послойным протрамбованием и проведения лабораторных исследований должны быть не ниже физико-механических свойств грунта, принятых в расчете.
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Класс бетона для фундаментной плиты - В25, марка по морозостойкости - F75, по водонепроницаемости - W4. Под плиту выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 50 мм по слою ПГС толщиной 100 мм.
 - Все поверхности монолитной плиты, соприкасающиеся с землей и верх бетонной подготовки обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке;
 - Перед укладкой арматуры должна быть очищена и вытравлена;
 - При армировании и бетонировании плиты, обеспечить сохранность защитного слоя рабочей арматуры равной 50 мм.
 - Перед бетонированием опалубка должна быть очищена от посторонних предметов и мусора, установлены прокладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Провальные стыки выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина анкеровки арматуры: φ36 - l=1660 мм; φ32 - l=1330 мм; φ28 - l=1165 мм; φ25 - l=1040 мм; φ22 - l=915 мм; φ16 - l=665 мм.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлы их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Вязальные узлы соединять все.
 - При перепадах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перепада, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Компновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Дата	Подпись
Разраб.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		

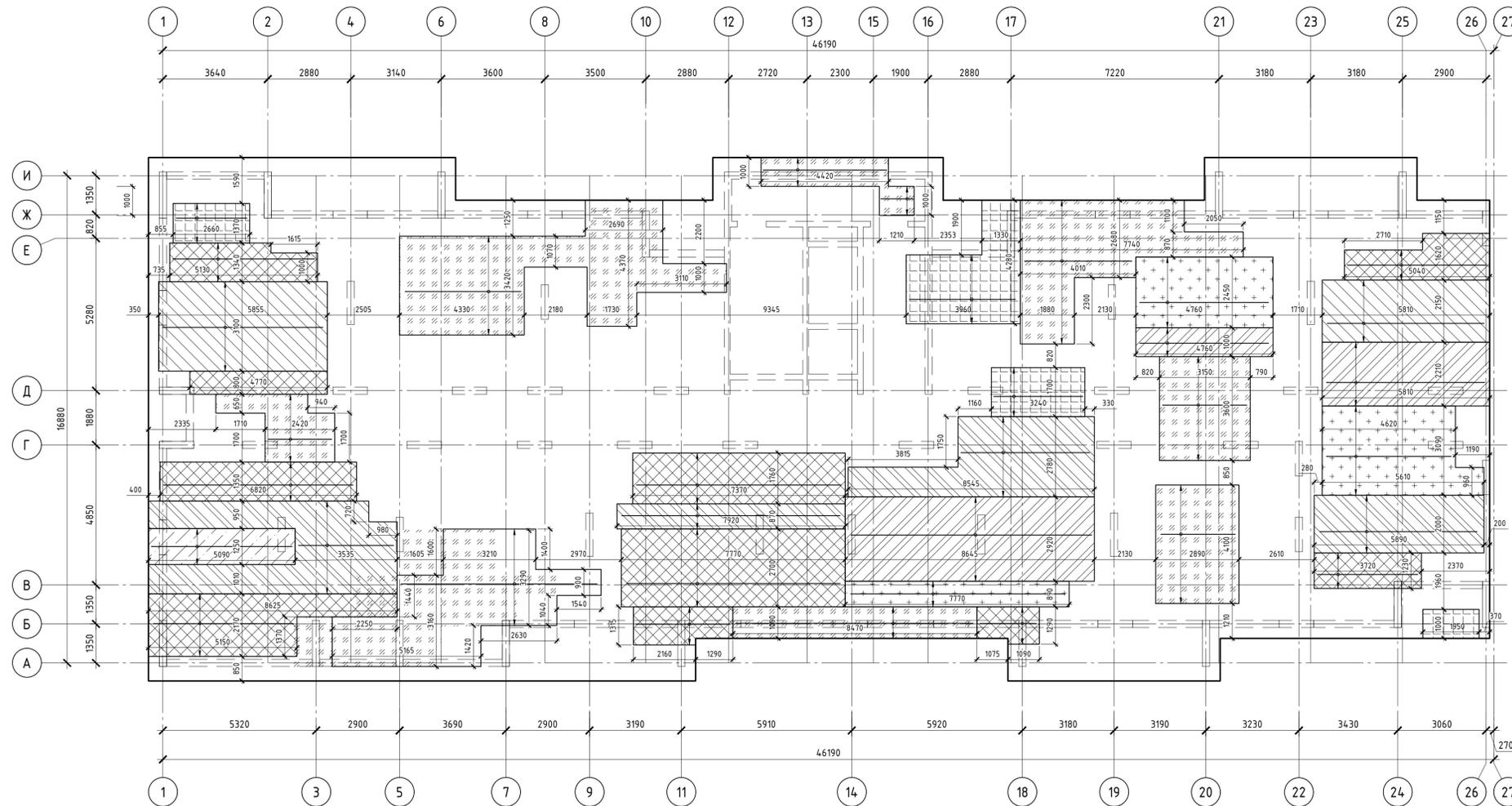
Конструкции железобетонные		
Стация	Лист	Листов
Р	3	

Схема дополнительного нижнего армирования фундаментной плиты ФП-1

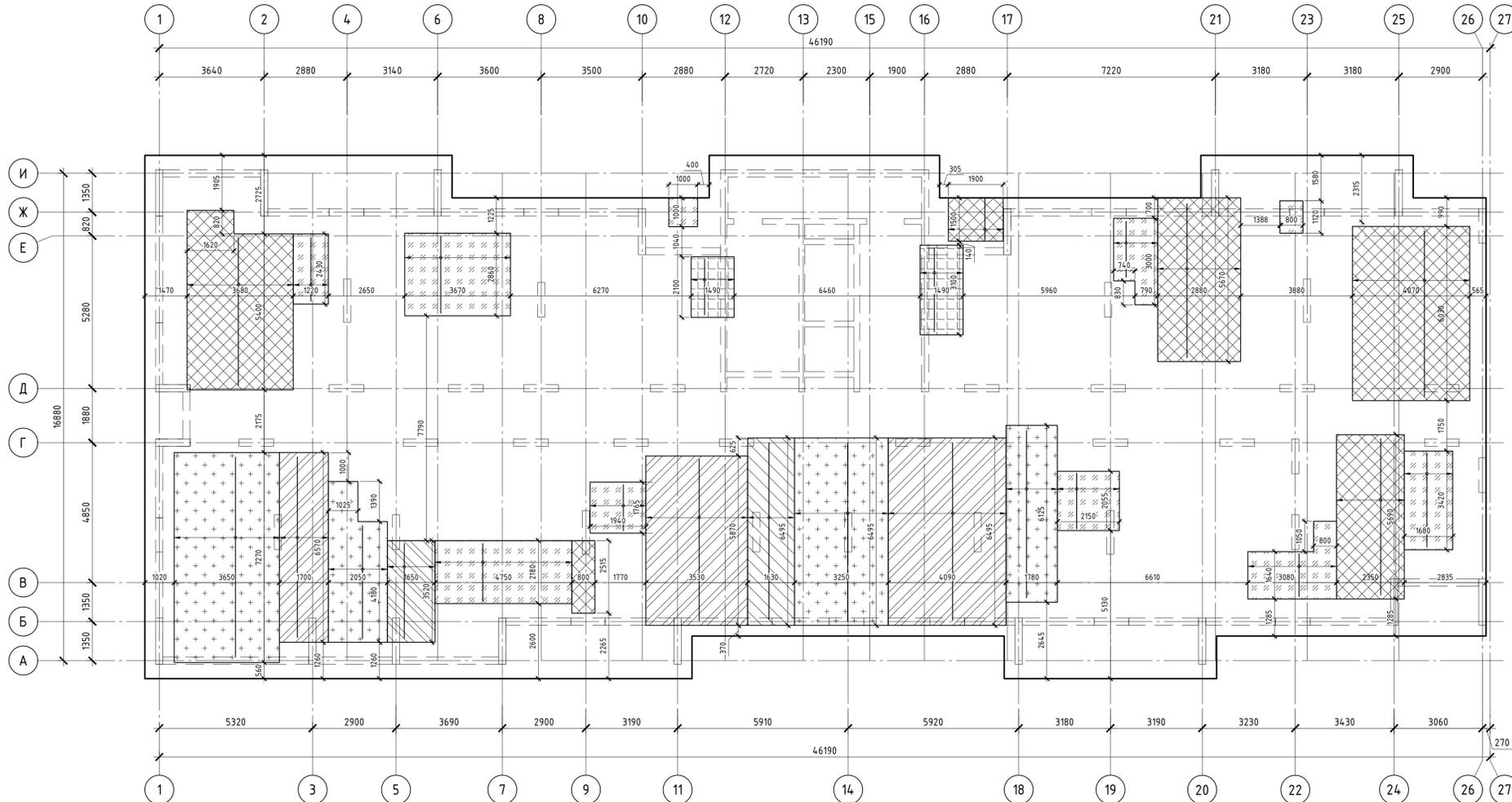
ООО "Абсолют проект"

Формат А1

Дополнительное армирование фундаментной плиты ФП-1. Верхнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование фундаментно плиты ФП-1. Верхнее, вдоль цифровых осей



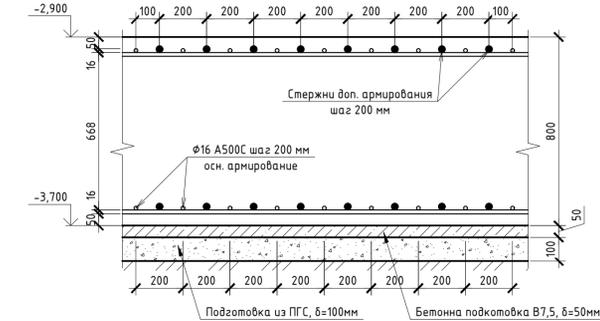
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
1		Ø36A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	36	7,99	
2		Ø32A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	216	6,31	
3		Ø28A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	529	4,83	
4		Ø25A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	346	3,85	
5		Ø22A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	542	2,98	
6		Ø20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	878	2,47	
7		Ø14A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	167	1,21	
8		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	897	0,89	

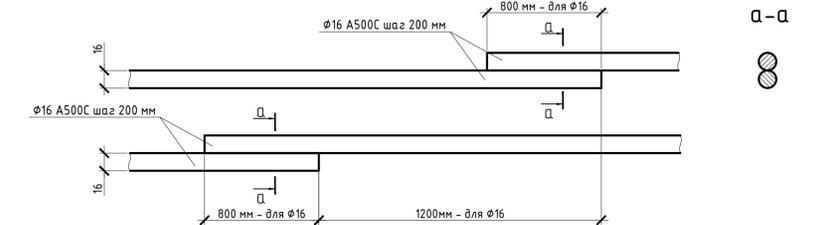
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего, кг	
	Арматура класса А500С									
	ГОСТ Р 52544-2006									
	Ø12	Ø14	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого, кг	
Фундаментная плита ФП-1	886	224	2407	1793	1479	2836	1513	319	11457	11457

Разрез фундаментной плиты

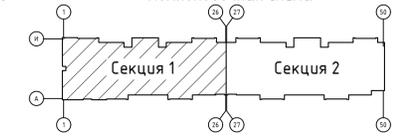


Деталь соединения рабочей арматуры



- Примечания:
1. Грунты основания предохранить от увлажнения поверхностными водами и промерзания в зимний период в соответствии с СП45.13330.2012;
 2. В местах обнаружения насытого грунта выполнить его удаление с заменой на щебень, ПГС, глину с последующим трамбованием до 0,95 т/м³. Параметры грунтовога основания после выполнения замены грунта с последующим трамбованием и проведения лабораторных исследований должны быть не ниже физико-механических свойств грунта, принятых в расчете;
 3. Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом незначительных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе;
 4. Класс бетона для фундаментной плиты - В25, марка по морозостойкости - F75, по водонепроницаемости - W4. Под плиту выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 50 мм по слою ПГС толщиной 100 мм;
 5. Все поверхности монолитной плиты, соприкасающиеся с землей и верх бетонной подготовки обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке;
 6. Перед укладкой арматуры должна быть очищена и вытянута;
 7. При армировании и бетонировании плиты, обеспечить сохранность защитного слоя рабочей арматуры равной 50 мм;
 8. Перед бетонированием опалубка должна быть очищена от посторонних предметов и мусора, установлены прокладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 9. Арматура верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрена отдельными стержнями. Продольные стыки выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина анкерной арматуры:
 Ø36 - l_а=1245 мм;
 Ø28 - l_а=995 мм;
 Ø22 - l_а=875 мм;
 Ø25 - l_а=780 мм;
 Ø22 - l_а=685 мм;
 Ø20 - l_а=625 мм;
 Ø14 - l_а=450 мм;
 Ø12 - l_а=375 мм;
 10. Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлы их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединять все;
 11. При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перебива, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красновдская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Дата	Подпись
Разр.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		

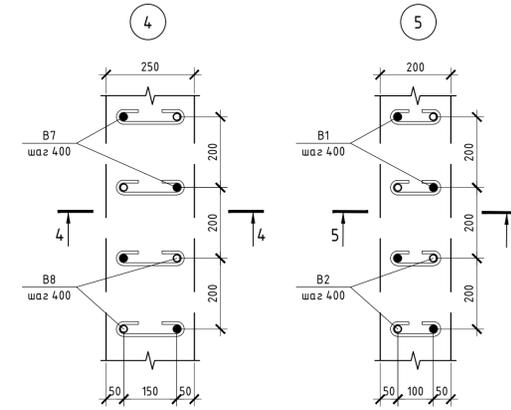
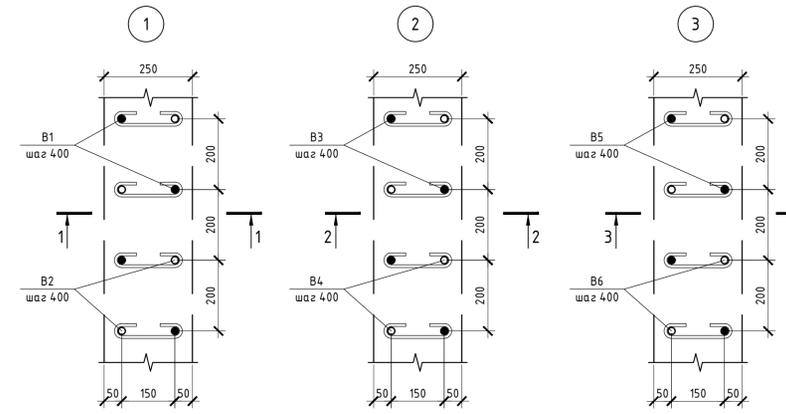
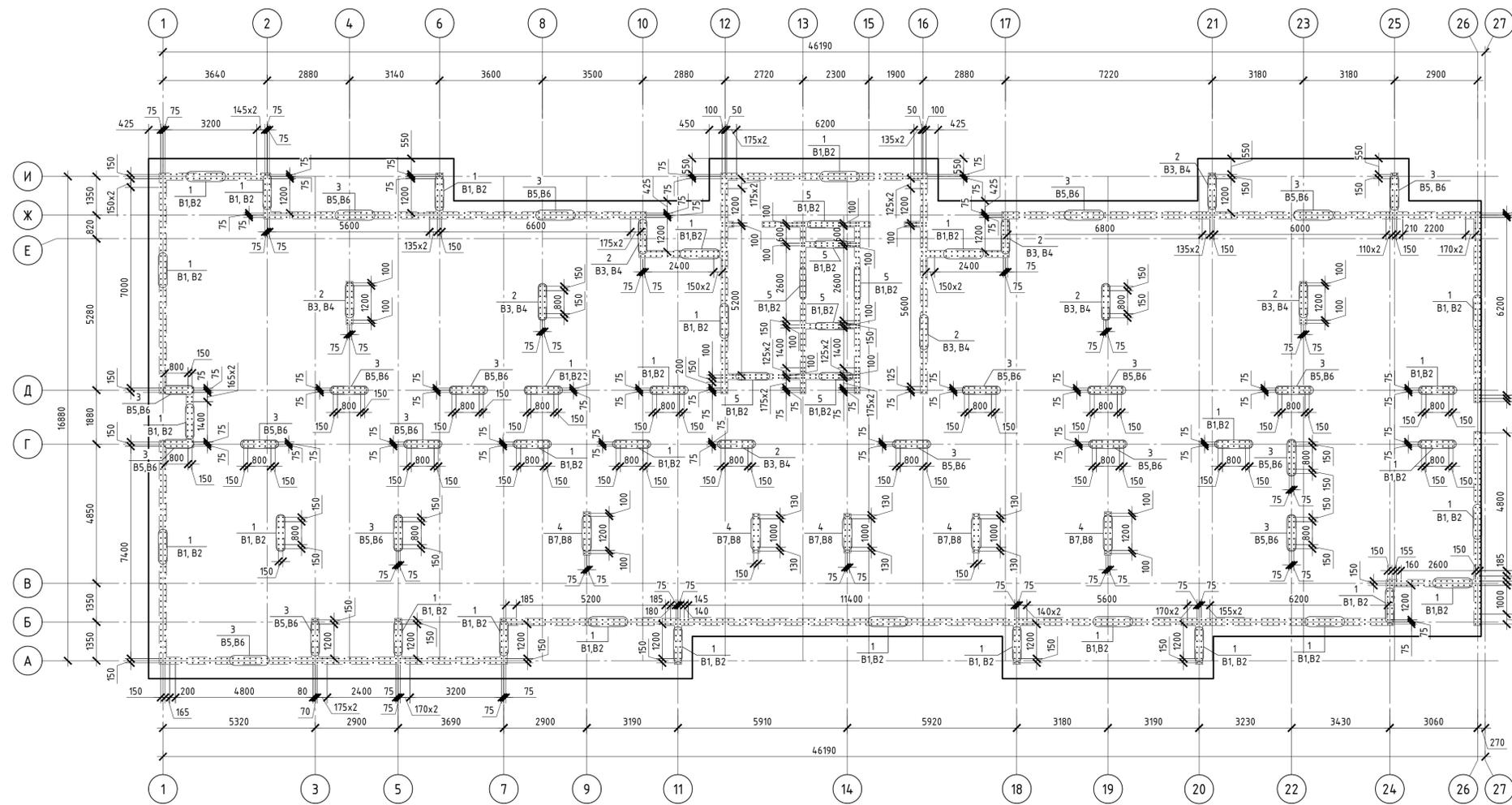
Конструкции железобетонные		
Стация	Лист	Листов
Р	4	

Схема дополнительного верхнего армирования фундаментной плиты ФП-1

ООО "Абсолют проект"

Формат А1

Схема расположения арматурных выпусков из фундаментной плиты ФП-1. Секция 1



Спецификация элементов

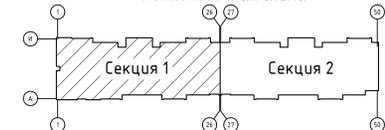
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Прим.
Изделия металлические					
B1		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1500 мм	678	1,332	
B2		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2250 мм	678	1,998	
B3		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1670 мм	103	2,635	
B4		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2675 мм	103	4,221	
B5		Ø22A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1920 мм	331	5,729	
B6		Ø22A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=3300 мм	331	9,847	
B7		Ø28A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2340 мм	42	11,312	
B8		Ø28A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=4095 мм	42	19,795	
X1		Ø8A400 ГОСТ 5781-82* L=350 мм	2058	0,138	
X2		Ø8A400 ГОСТ 5781-82* L=250 мм	250	0,099	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	A400			A500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006					
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Ø16	Ø22	Ø28	Итого, кг	
Арматурные выпуски	309	309	2506	784	5723	1450	10463	10772

Примечания:
1. Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% на массу.

Компоновочная схема

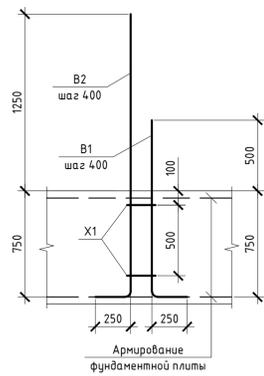


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

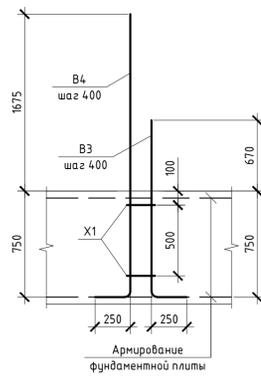
23/182-04-КЖ									
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан									
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкция железобетонные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов			01.24	Секция 1	Р	5	
Пров.		Будник			01.24				
Н.контр.		Будник			01.24	Схема расположения арматурных выпусков из фундаментной плиты ФП-1	000 "Абсолют проект"		
ГИП		Василов			01.24				

Формат А1

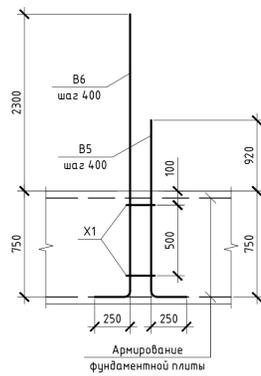
1-1



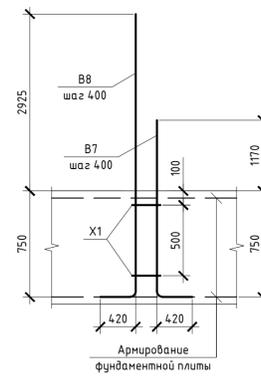
2-2



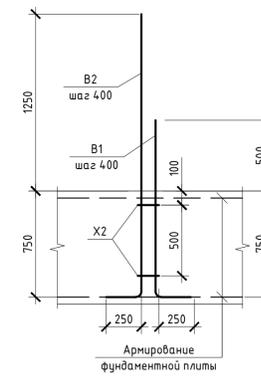
3-3



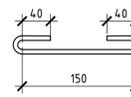
4-4



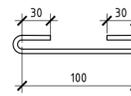
5-5



Хомут X1

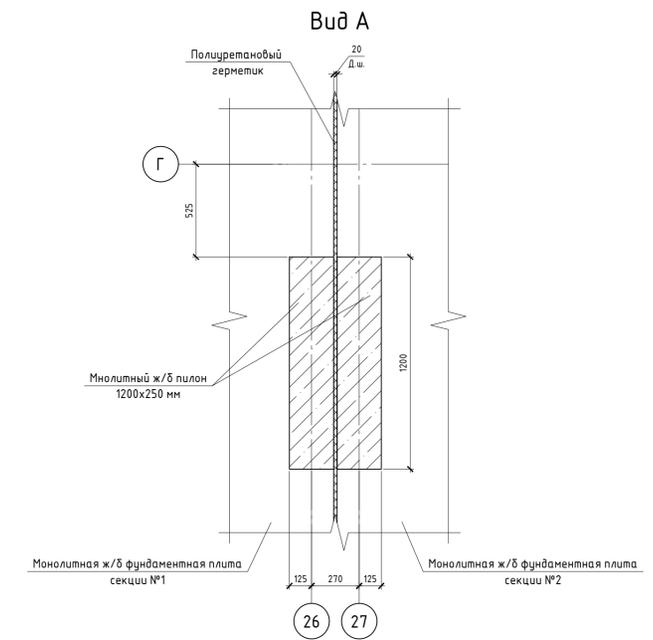
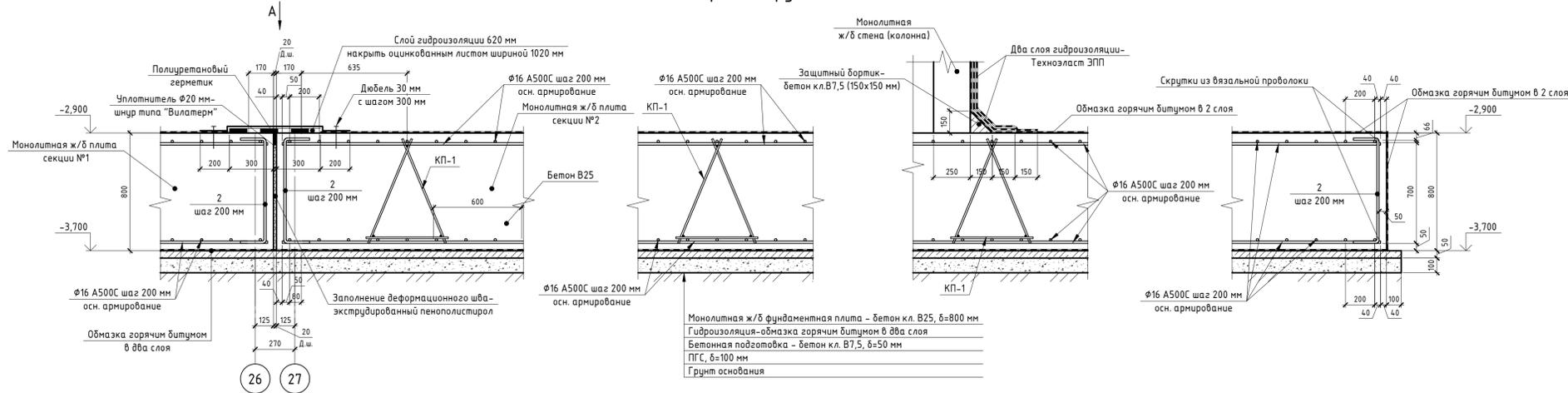


Хомут X2

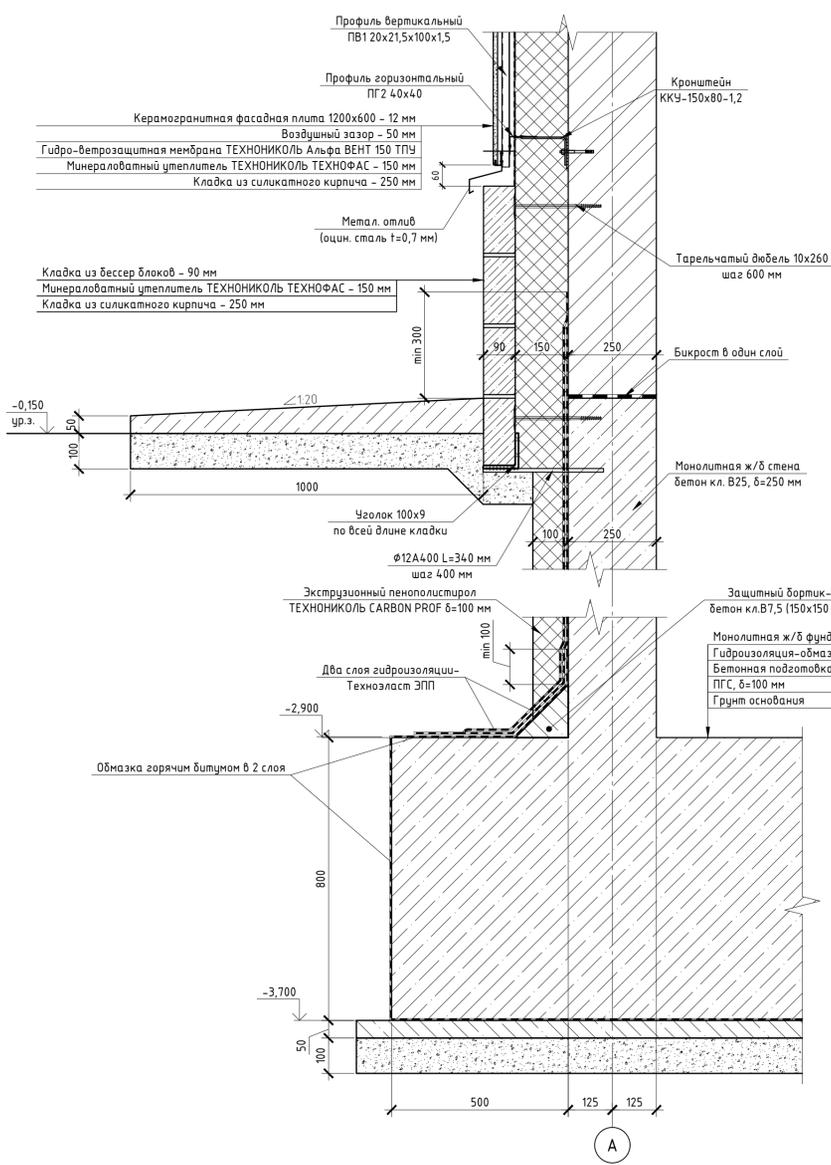


Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

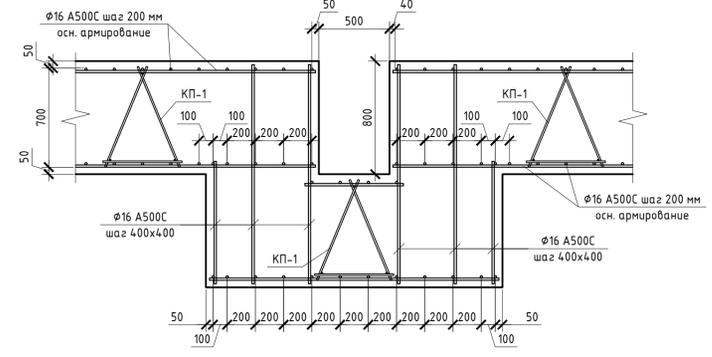
Разрез по фундаментной плите



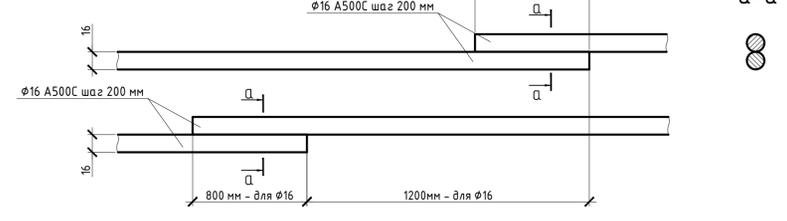
Цокольный узел



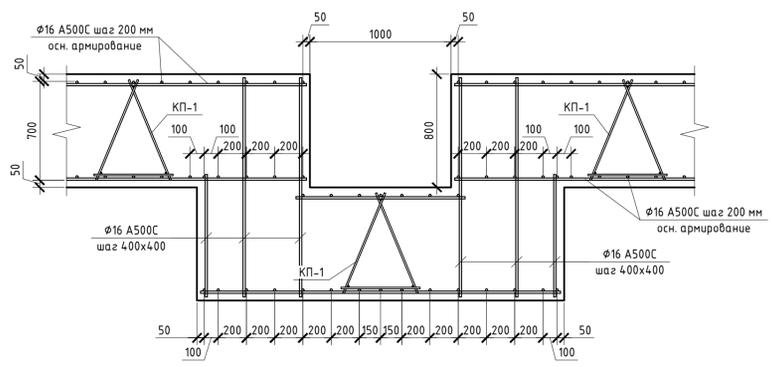
Деталь армирования прямков 500x500x800(н)



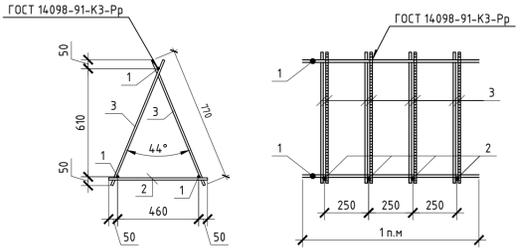
Деталь соединения рабочей арматуры



Деталь армирования прямков 500x1000x800(н)



Каркас КП-1

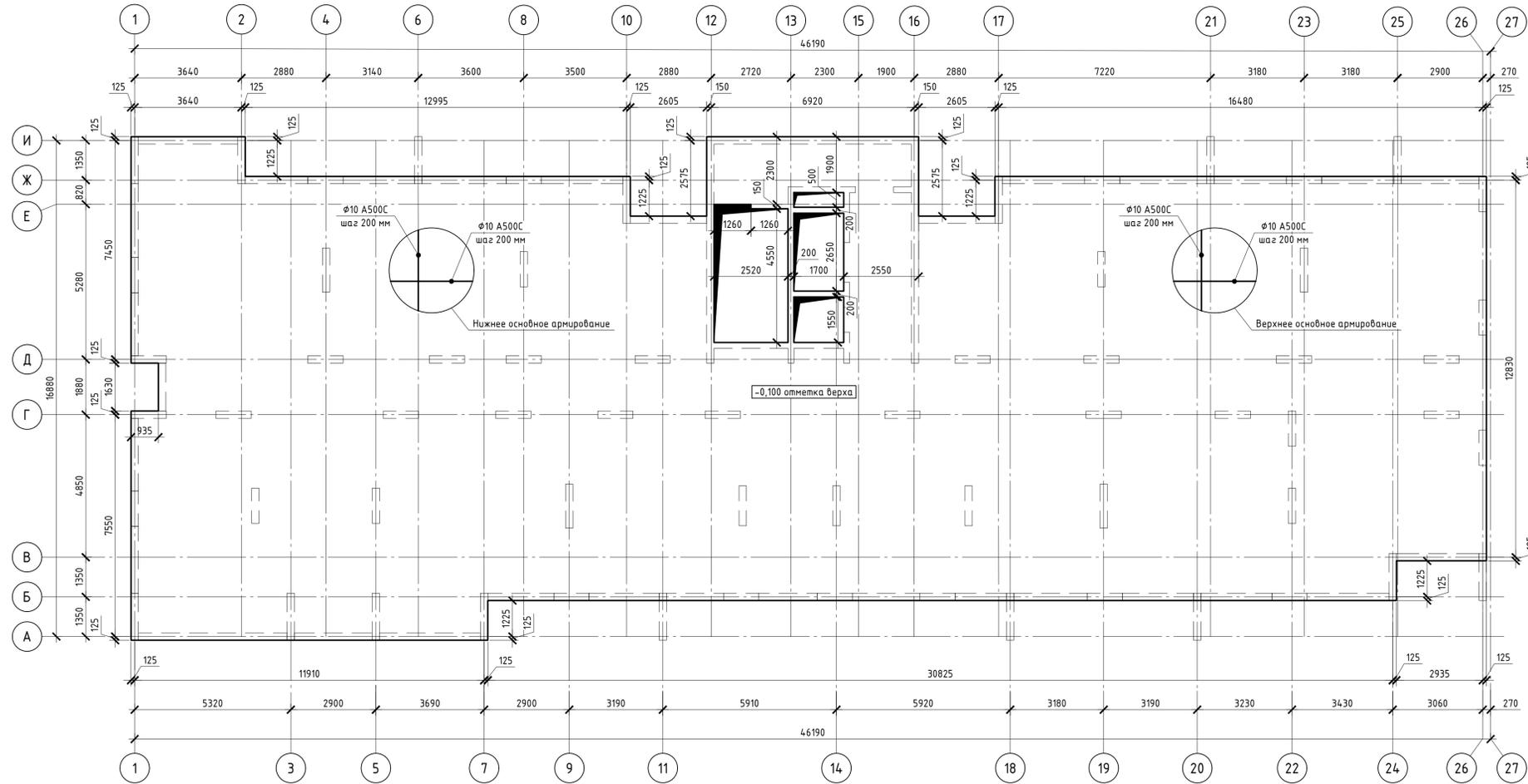


- Примечания:
1. Спецификация материалов приведена на л. 2-3;
 2. Грунты основания предохранить от увлажнения поверхностными водами и промерзания в зимний период в соответствии с СП4.5.13330.2012;
 3. В местах обнаружения насыпного грунта выполнить его удаление с заменой на щебень, ПГС, глину с послойным трамбованием до 0,95 т/м. Параметры грунтового основания после выполнения замены грунта с послойным трамбованием и проведения лабораторных исследований должны быть не ниже физико-механических свойств грунта, принятых в расчете;
 4. Класс бетона для фундаментной плиты - В25, марка по морозостойкости - F75, по водонепроницаемости - W4. Под плиту выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 50 мм по слою ПГС толщиной 100 мм.
 5. Все поверхности монолитной плиты, соприкасающиеся с землей и верх бетонной подготовки обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке;
 6. Перед укладкой арматура должна быть очищена и вымыта;
 7. При армировании и бетонировании плиты, обеспечить сохранность защитного слоя рабочей арматуры равной 50 мм;
 8. Перед бетонированием опалубка должна быть очищена от посторонних предметов и мусора, установлены праймеры и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 9. Арматура верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрена отдельными стержнями. Продольные стыки выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка.
 10. Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлы их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединять все;
 11. При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва;
 12. Установку стержней верхней арматуры производить с помощью опорных каркасов Кр-1, устанавливаемых согласно приведенной схеме на л.2. Высоту установки верхней арматуры регулировать путем изменения угла стыковки каркасов Кр-1;
 13. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 "Организация строительного производства" и СНиП 3-03-01-87 "Несущие и ограждающие конструкции". При производстве строительного-монтажных работ соблюдать требования СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 "Техника безопасности в строительстве";
 14. Вертикальную гидроизоляцию наружных участков монолитных стен выполнять путем оклейки материалом "Техноласт ЭПП" в 2 слоя с нахлестом на фундаментную плиту. Работы выполнять согласно Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации "ТехноНИКОЛЬ". Гидроизоляция фундаментной плиты произвести путем обмазки горячим битумом в 2 слоя;
 15. Схемы доп. нижнего и верхнего армирования фундаментной плиты смотреть на л. 5-8;

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1,2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				01.23				
Пров.	Будник				01.23	Разрез по фундаментной плите. Схемы армирования прямков. Цокольный узел	Р	6	000 "Абсолют проект"
Н.контр.	Будник				01.23				
Гип	Василов				01.23				

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 1



Спецификация элементов

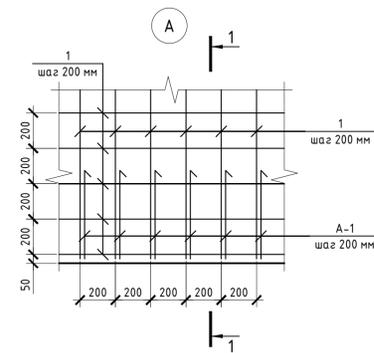
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
Основное армирование					
1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	13175	0,617	
A-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	774	0,697	
Дополнительное армирование					
		φ8A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	629,19	0,395	
		φ12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1839	0,888	
		φ16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	2131,1	1,578	
		φ18A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	533	1,998	
		φ20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	324,16	2,466	
Подверживающие фиксаторы П-1					
П-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	1792	0,679	
Материалы					
		Бетон кл. В25, м.куб.	133,06	2500	

Ведомость расхода стали

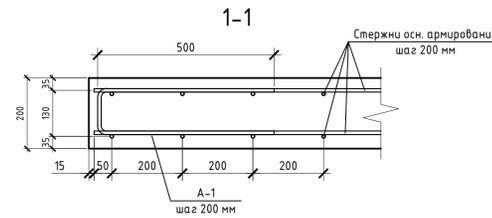
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса А500С							
	ГОСТ Р 52544-2006							
	φ8	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	Итого, кг	
Плита перекрытия на отм. -0,300	276	10973	1813	3733	1182	887	18864	18864

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	



Деталь обрамления отверстий до 1000 мм



Деталь обрамления отверстий более 1000 мм

Разрез плиты перекрытия на отм. -0,300

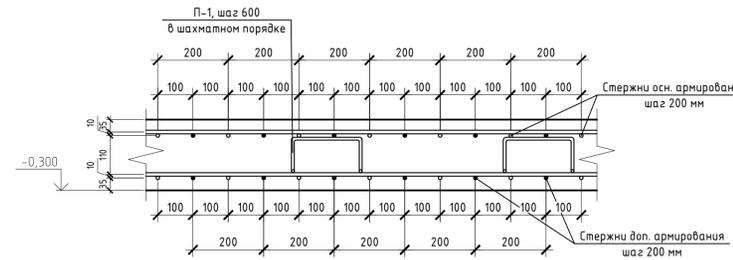
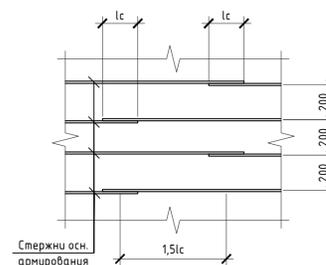
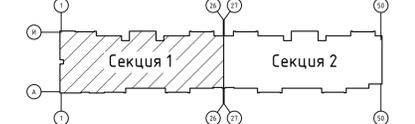


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Компоновочная схема



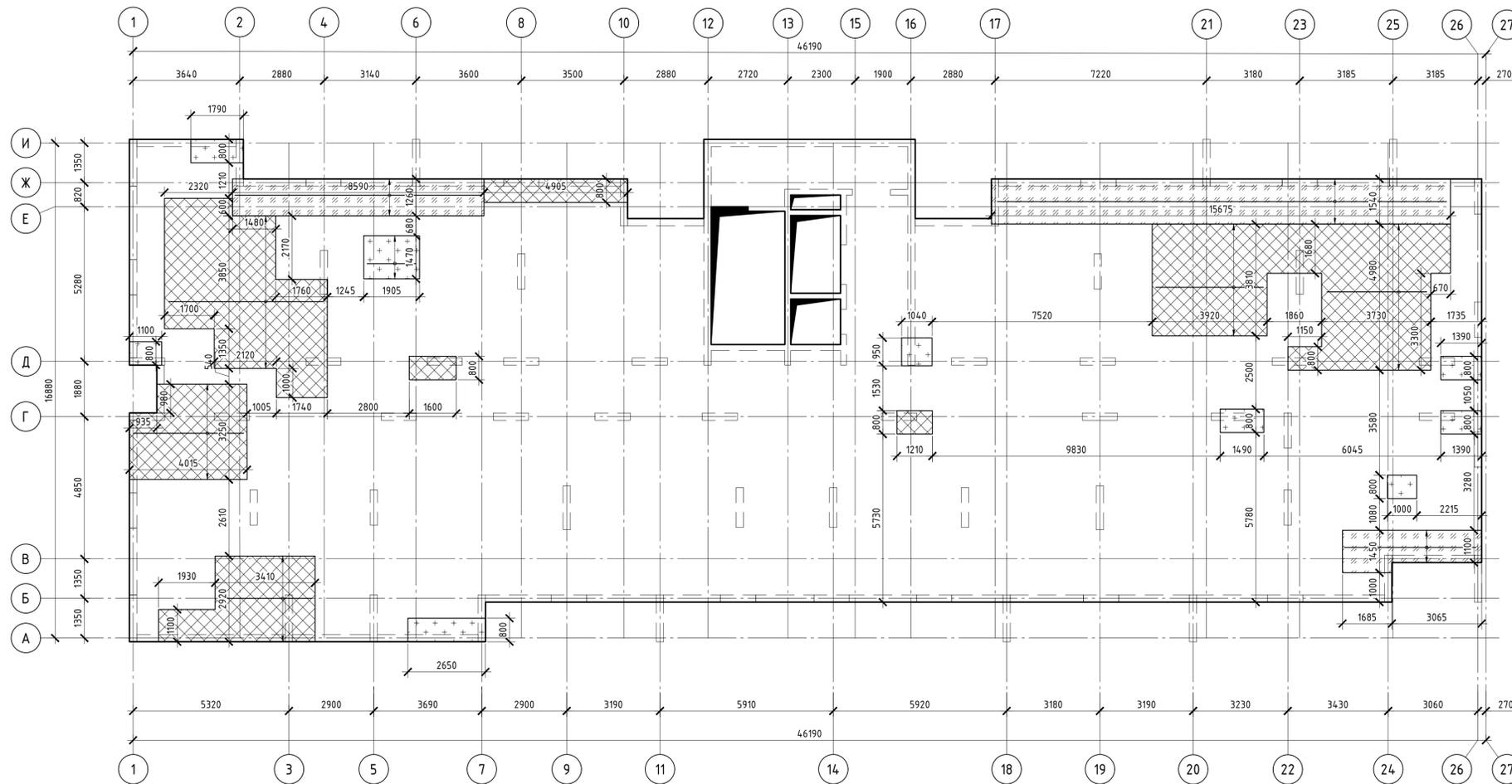
- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Провольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка.
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе.
 - Взапно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все.
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута.
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

Изм.	Кол-во	Лист	Дата	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	12.23			
Пров.	Будник	12.23			
Н.контр.	Будник	12.23			
ГИП	Василов	12.23			

23/182-04-КЖ		
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан		
Конструкции железобетонные	Стадия	Лист
Секция 1	Р	7
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300		000 "Абсолют проект"

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Нижнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия на отм. -0,300

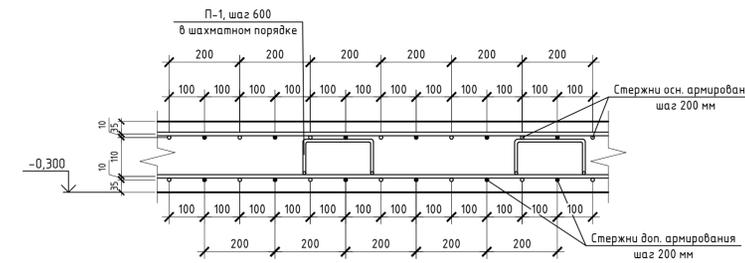
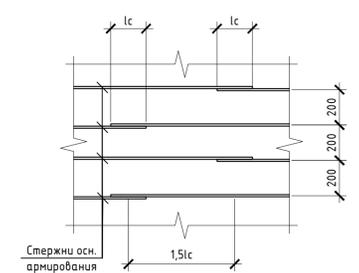
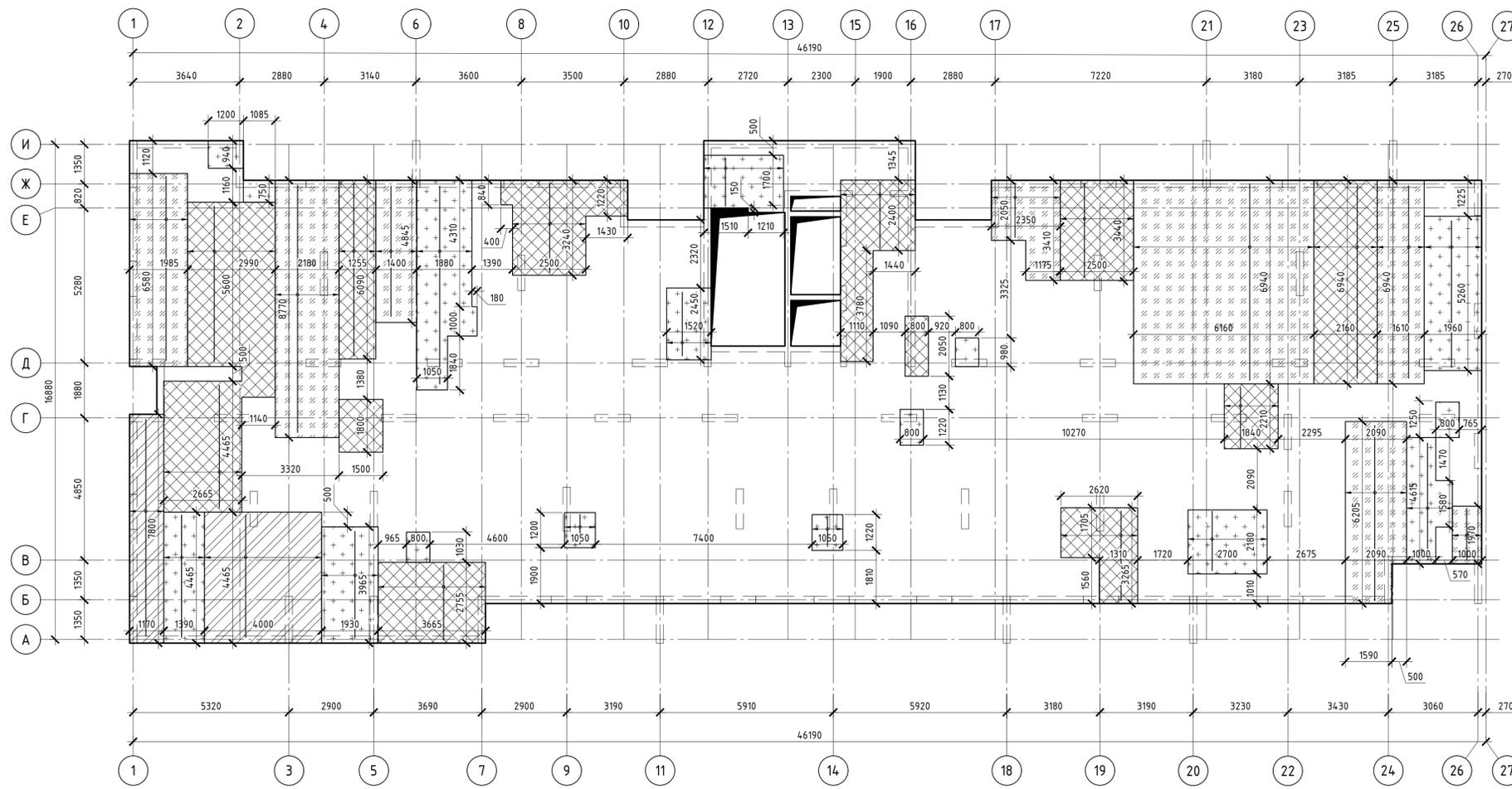


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



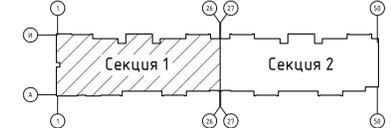
Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Нижнее, вдоль цифровых осей



Условные обозначения:

- $\Phi 8$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 12$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 16$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 18$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 20$ A500C шаг 200 мм

Компоновочная схема

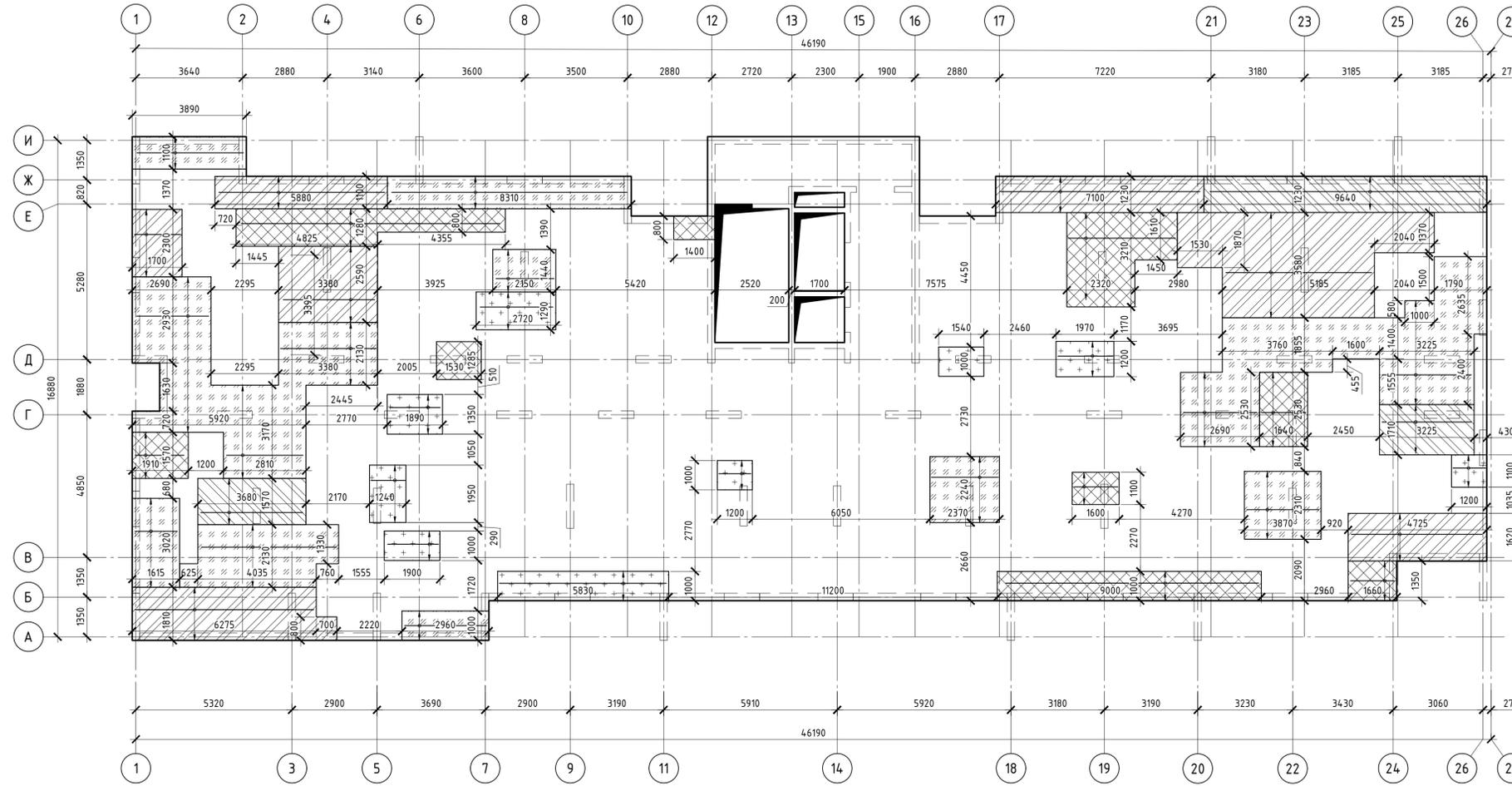


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Пробольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением $\Phi 8 - l_c=340$ мм; $\Phi 12 - l_c=500$ мм; $\Phi 16 - l_c=670$ мм; $\Phi 18 - l_c=750$ мм; $\Phi 20 - l_c=830$ мм;
 - Взаимо перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

				23/182-04-КЖ					
				Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23				
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. -0,300			ООО "Абсолют проект"
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23				

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Верхнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия на отм. -0,300

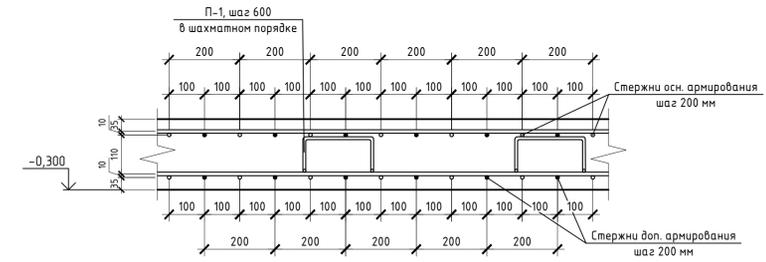
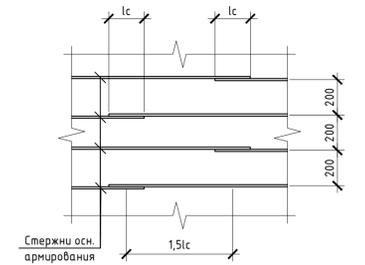


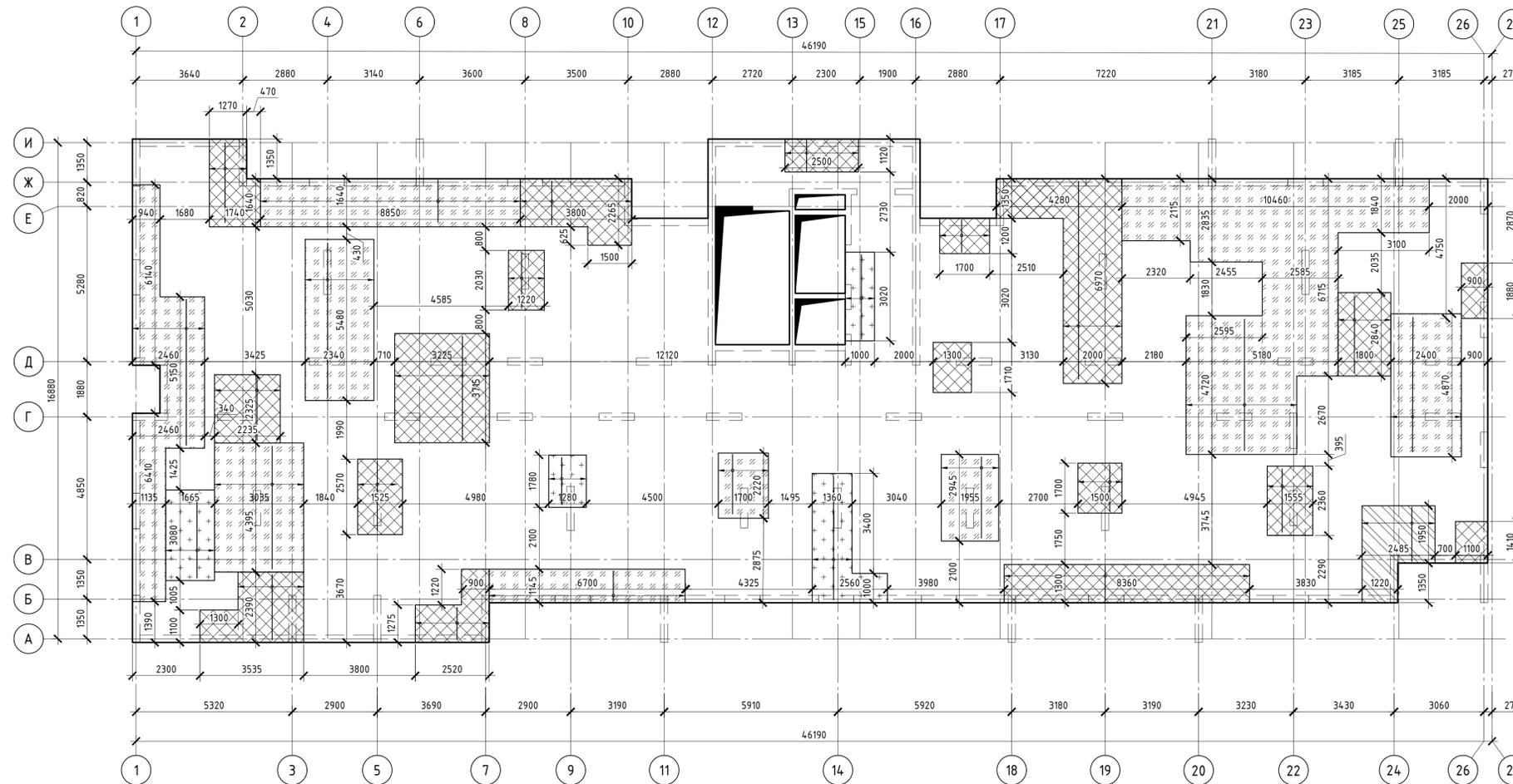
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



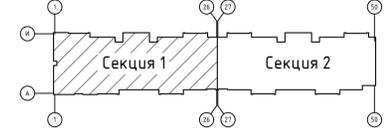
Условные обозначения:

- $\Phi 8$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 12$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 16$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 18$ A500C шаг 200 мм
- $\Phi 20$ A500C шаг 200 мм

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Верхнее, вдоль цифровых осей



Компоновочная схема

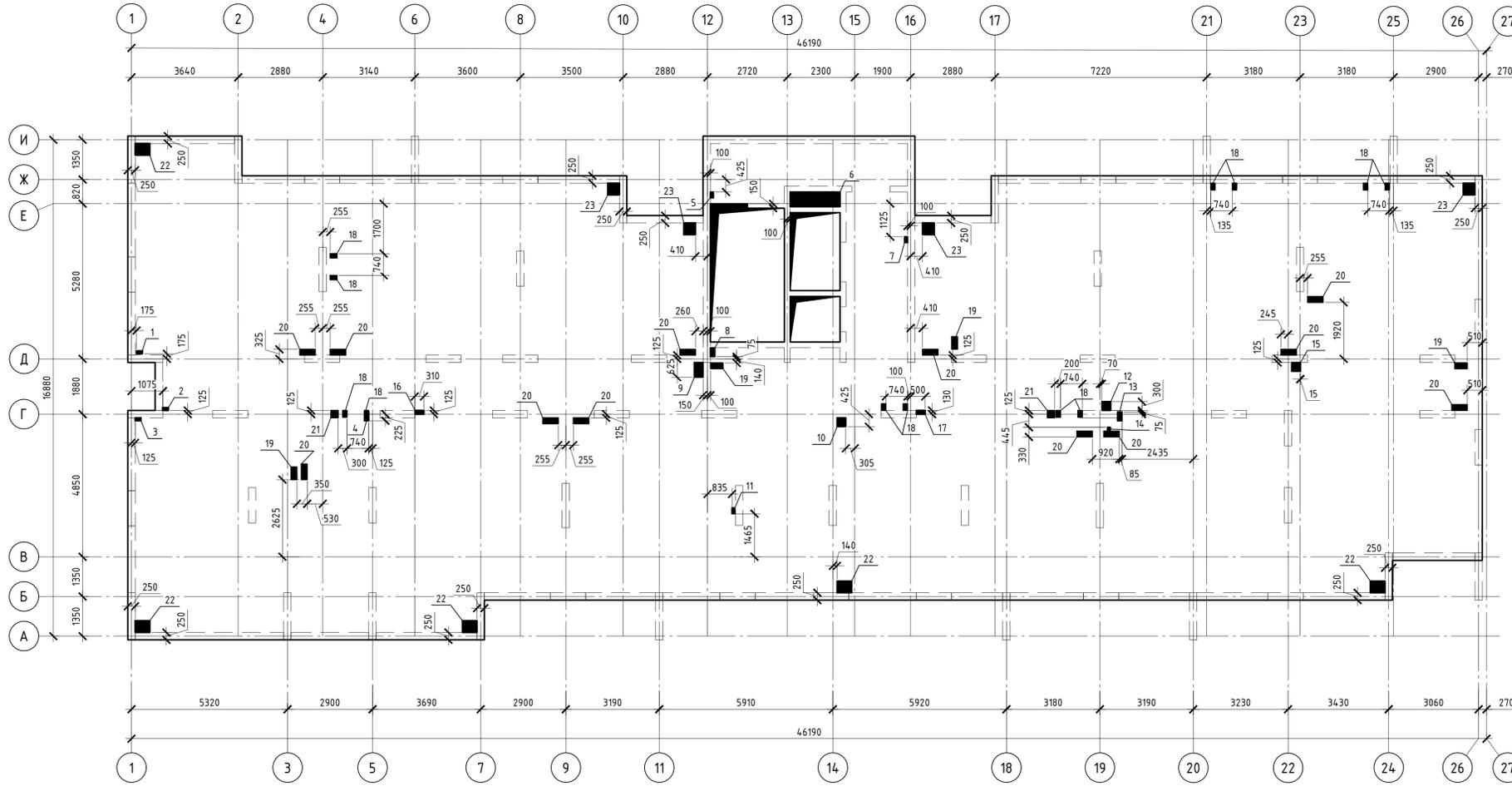


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением $\Phi 8 - l_c = 340$ мм; $\Phi 12 - l_c = 500$ мм; $\Phi 16 - l_c = 670$ мм; $\Phi 18 - l_c = 750$ мм; $\Phi 20 - l_c = 830$ мм;
 - Взаимо перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытравлена;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перекрытия, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

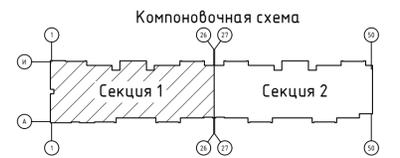
Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		
Конструкции железобетонные Секция 1			Стация	Лист
			Р	9
Схема дополнительного верхнего армирования перекрытия на отм. -0,300			ООО "Абсолют проект"	

План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 1



№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	в(н)хс		
1	200	100	в плите	ОВ
2	200	100	в плите	ОВ
3	200	100	в плите	ОВ
4	300	150	в плите	ОВ
5	200	100	в плите	ОВ
6	1700	500	в плите	ОВ
7	200	100	в плите	ОВ
8	300	150	в плите	ОВ
9	500	300	в плите	ОВ
10	300	300	в плите	ОВ
11	200	100	в плите	ОВ
12	300	300	в плите	ОВ
13	300	150	в плите	ОВ
14	200	100	в плите	ОВ
15	300	300	в плите	ОВ
16	300	120	в плите	ЗОМ
17	300	120	в плите	ЗОМ
18	230	150	в плите	ВК
19	430	200	в плите	ВК
20	530	200	в плите	ВК
21	250	250	в плите	ВК
22	500	400	в плите	ОВ
23	400	400	в плите	ОВ

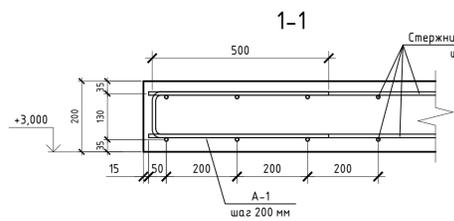
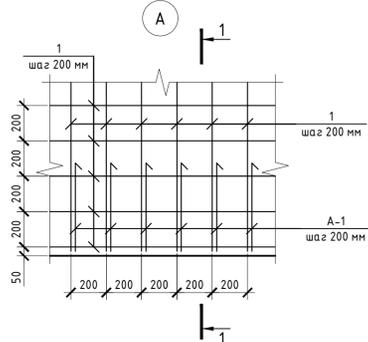
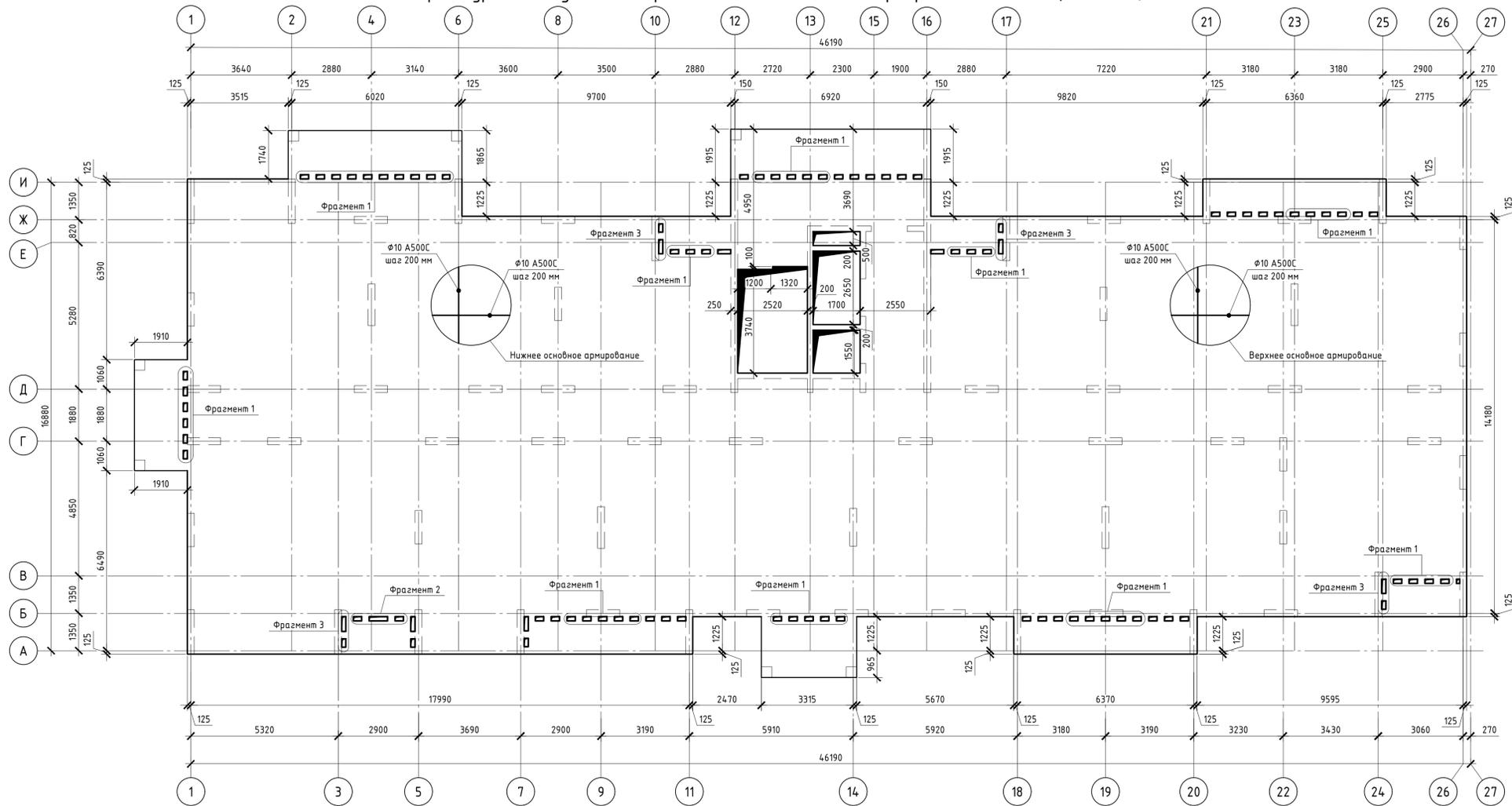


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

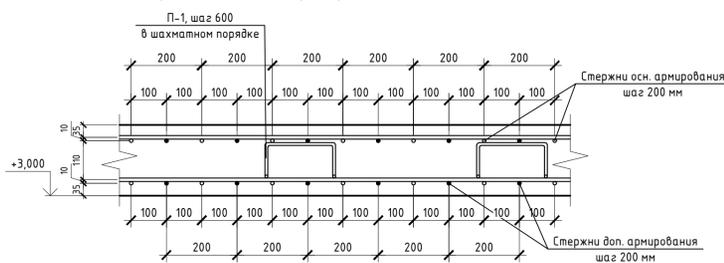
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	12.23		
Проб.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		
Конструкции железобетонные Секция 1			Страница	Лист
План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300			Р	10
			ООО "Абсолют проект"	

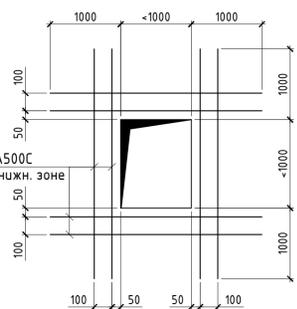
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 1



Разрез плиты перекрытия на отм. +3,000



Деталь оформления отверстий до 1000 мм



Деталь оформления отверстий более 1000 мм

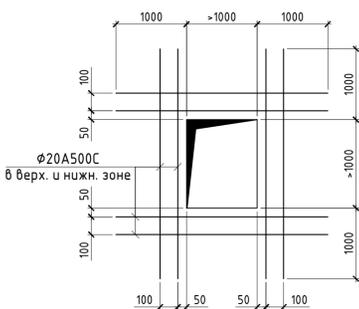
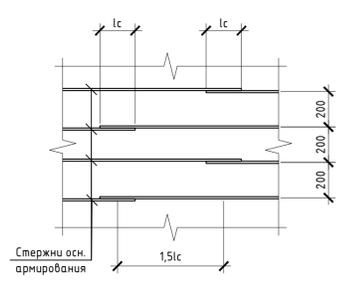
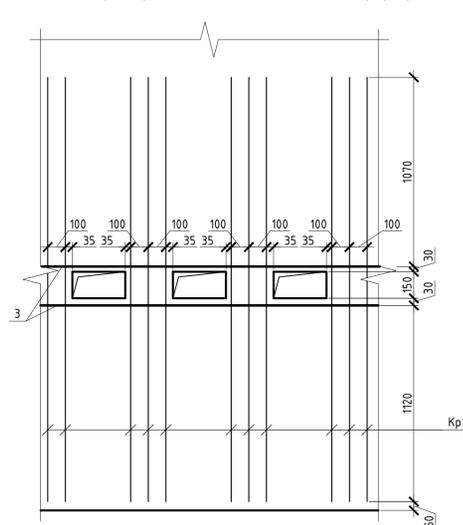


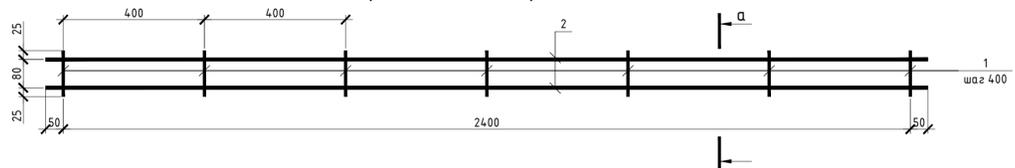
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Деталь армирования в местах перфораций



Каркас плоский Кр1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	14587	0,617	
A-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130	842	0,697	
		Дополнительное армирование			
		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	92156	0,617	
		φ12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	709,72	0,888	
		φ14A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1259,98	1,208	
		φ16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	687,72	1,578	
		φ20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	803,27	2,466	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	2011	0,679	
		Каркас Кр-1	285	8,945	
1		φ8A240 ГОСТ 5781-82* L=130 мм	7	0,051	
2		φ16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2500 мм	2	3,945	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	150,71	2500	

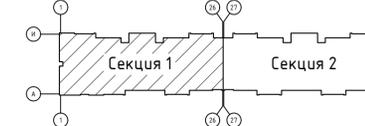
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг	
	Арматура класса								
	A240		A500С						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006						
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	Итого, кг	
Плита перекрытия на отм. +3,000	102	102	12789	700	1690	3701	2374	21254	21356

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Компоновочная схема

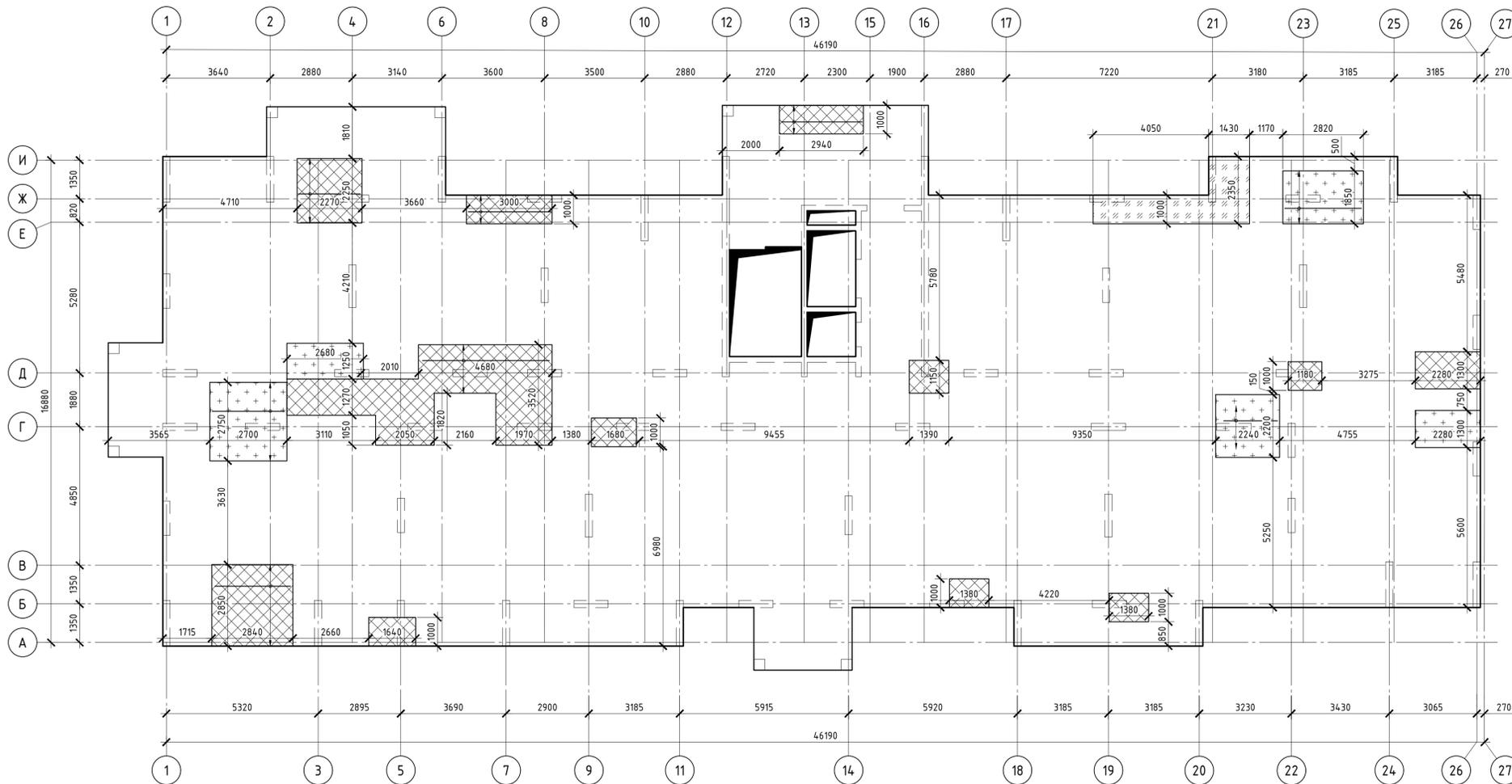


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка.
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все.
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута.
 - При перегибах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перегибов, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ			
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан			
Изм.	Кол-во	Лист	Дата
Разраб.	Кириллов	12/23	
Пров.	Будник	12/23	
Н.контр.	Будник	12/23	
ГИП	Василов	12/23	
Конструкция железобетонные Секция 1		Стация	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000		Р	11
		ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Нижнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия на отм. +3,000

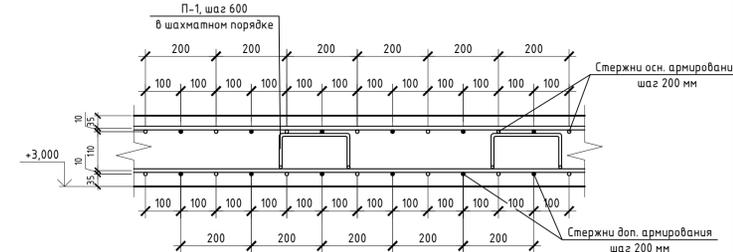
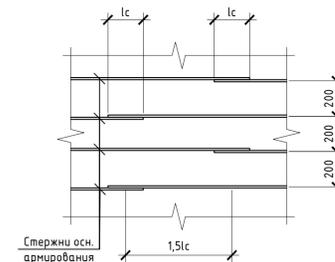


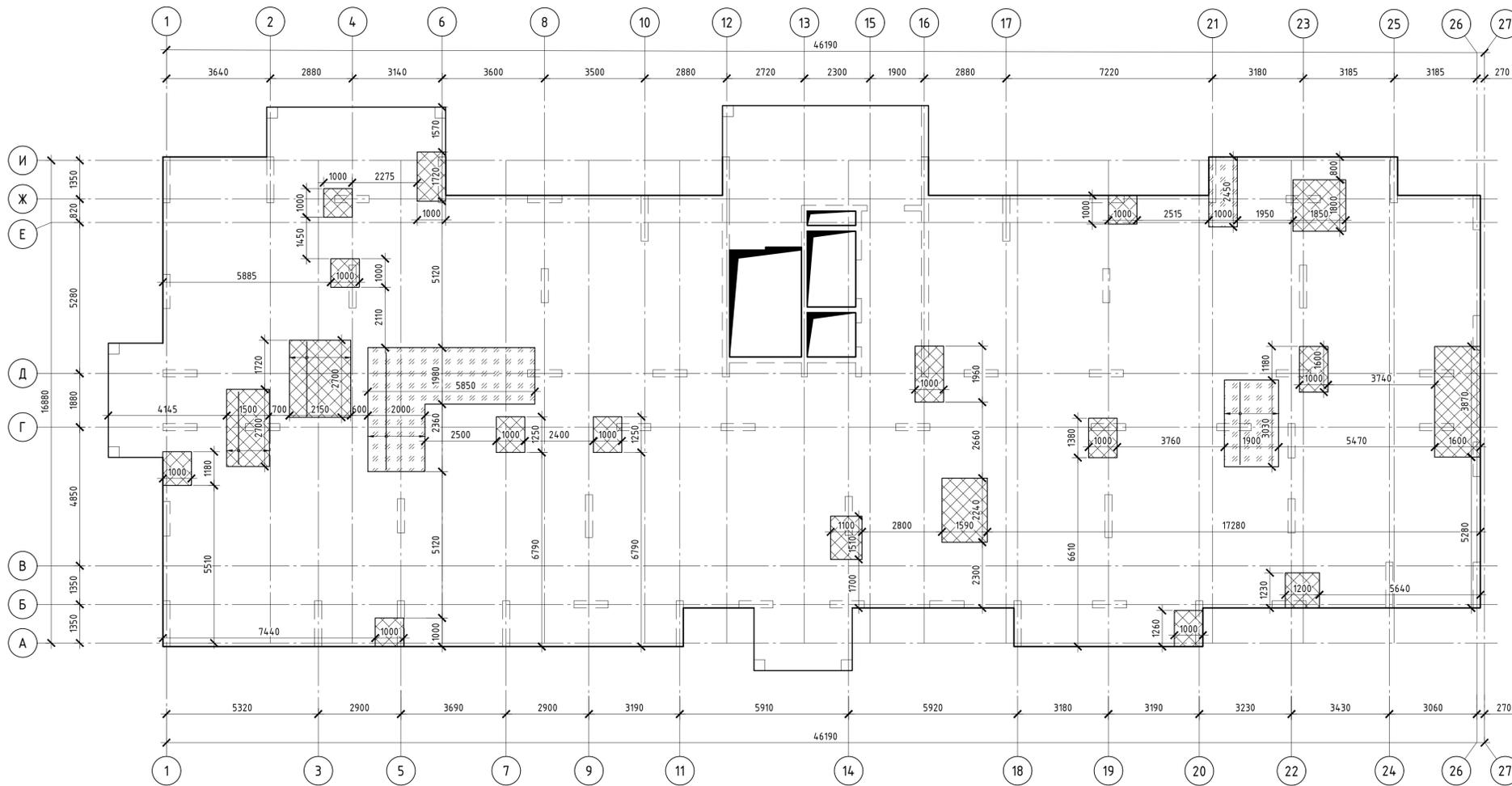
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



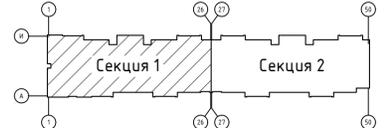
Условные обозначения:

- $\Phi 10$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 12$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 14$ А500С шаг 200 мм

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Нижнее, вдоль цифровых осей



Компоновочная схема

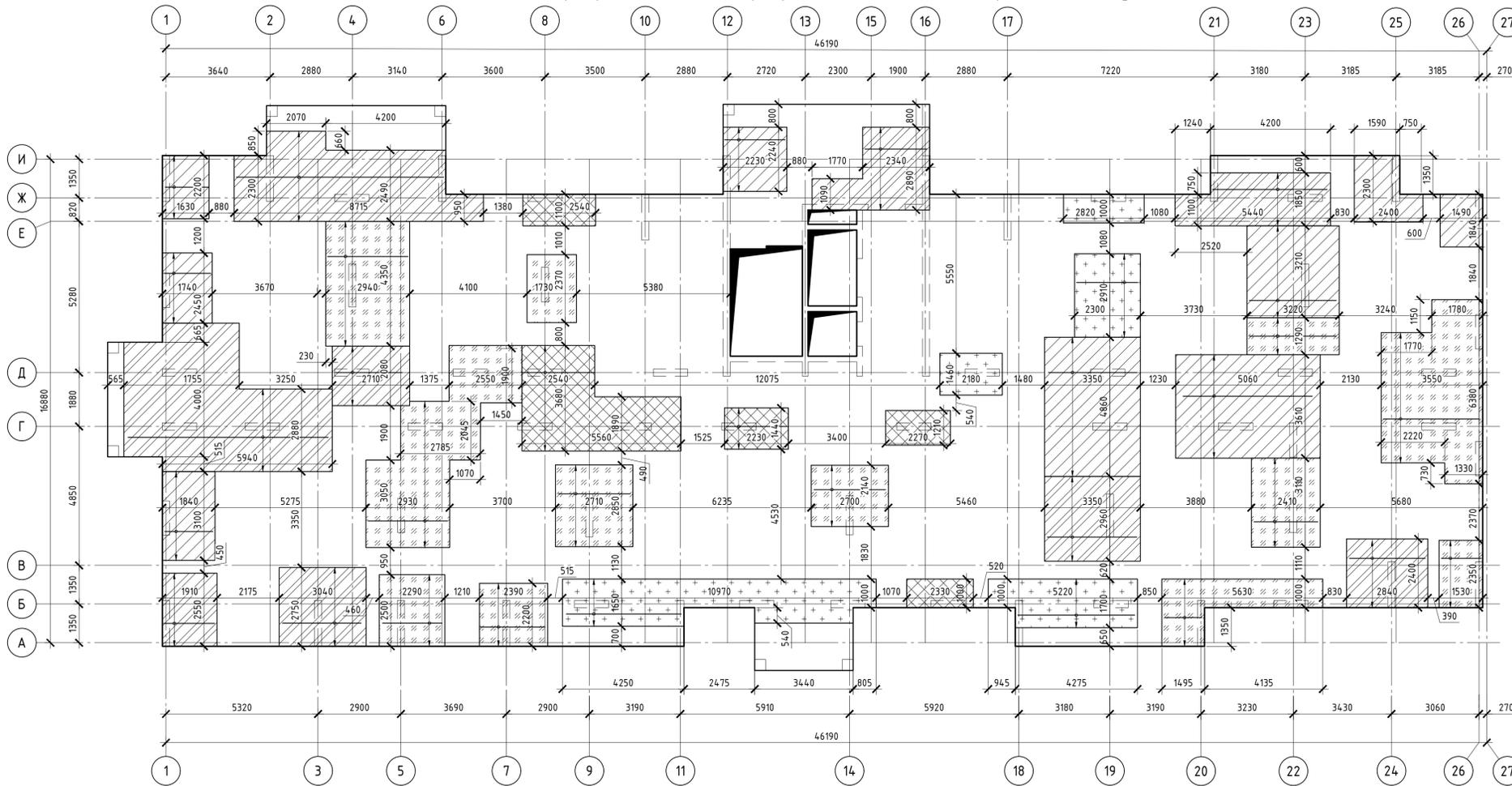


- Примечания:
1. Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры:
 $\Phi 10$ - $l_c=420$ мм;
 $\Phi 12$ - $l_c=500$ мм;
 $\Phi 14$ - $l_c=580$ мм;
 3. Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Условные узлы соединить все;
 4. Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 5. При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	12	
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23				

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Верхнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия на отм. +3,000

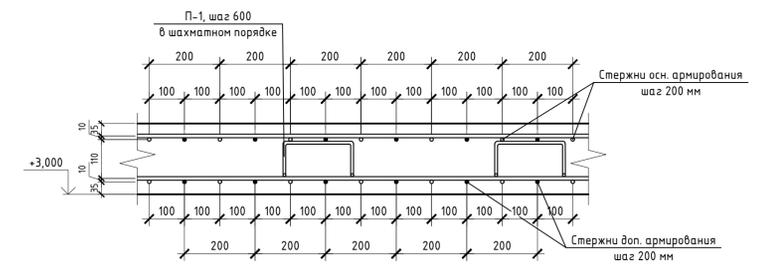
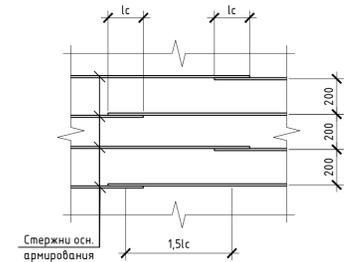
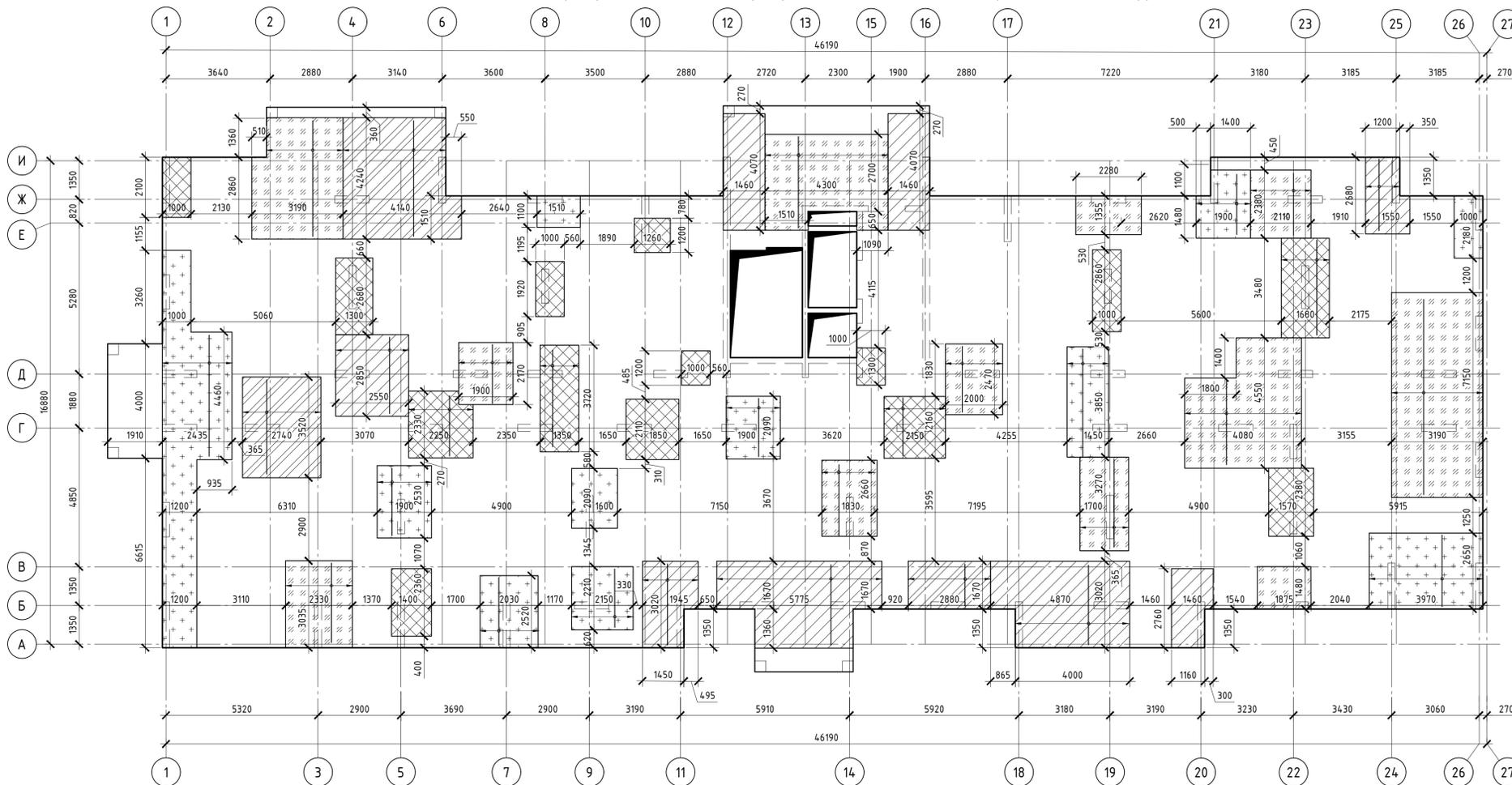


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



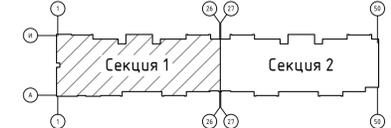
Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Верхнее, вдоль цифровых осей



Условные обозначения:

- $\phi 10$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 12$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 14$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 16$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 20$ A500C шаг 200 мм

Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Прольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры:
 $\phi 10 - l_c = 420$ мм;
 $\phi 12 - l_c = 500$ мм;
 $\phi 14 - l_c = 600$ мм;
 $\phi 16 - l_c = 670$ мм;
 $\phi 20 - l_c = 830$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Условные узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытряхнуть;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		
Конструкции железобетонные			Стация	Лист
Секция 1			Р	13
Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000			ООО "Абсолют проект"	

План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 1

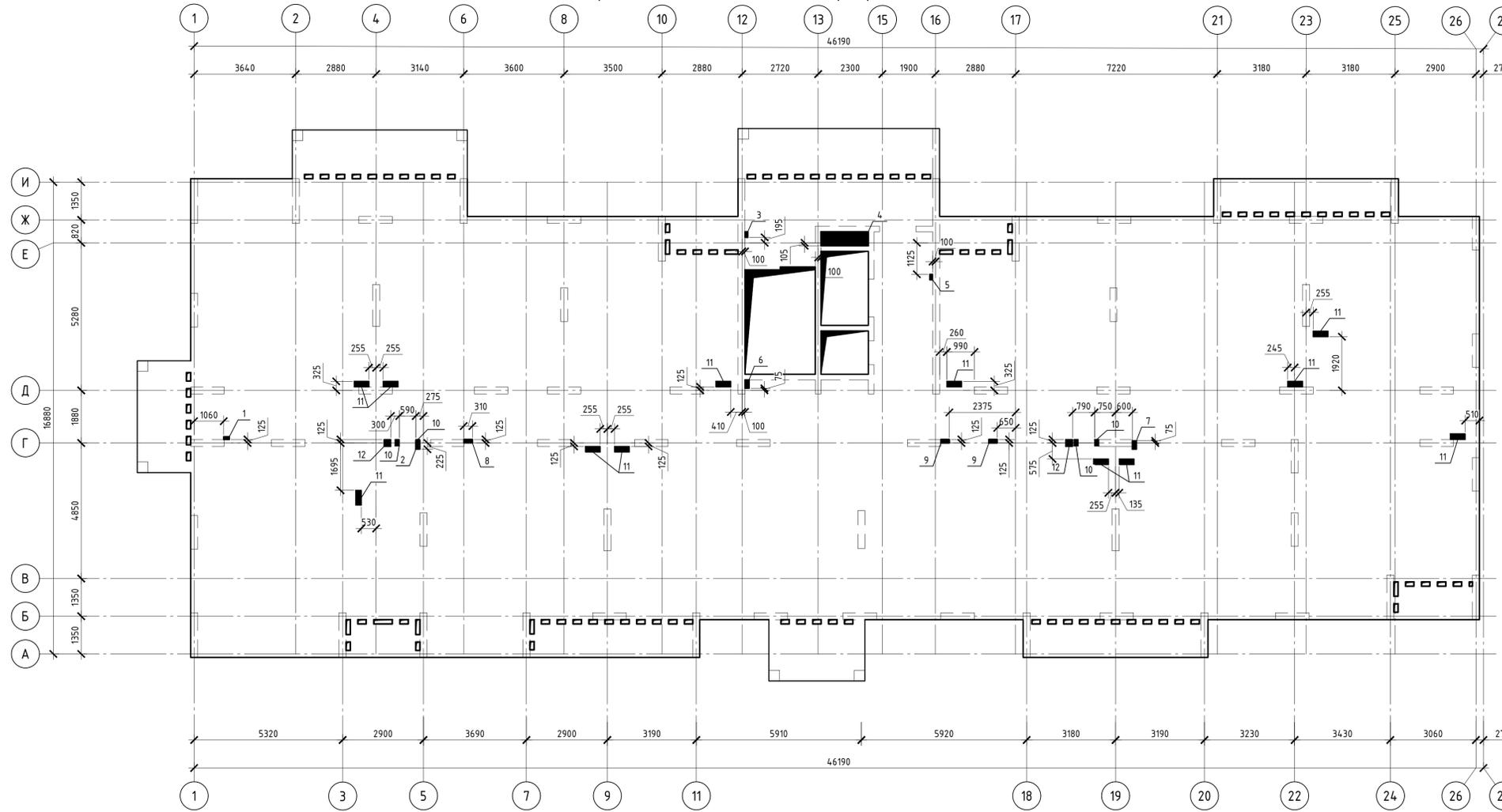
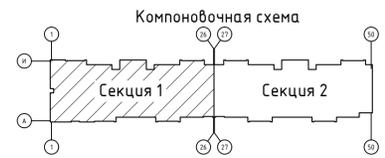


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	200	100	в плите	ОВ
2	300	150	в плите	ОВ
3	200	100	в плите	ОВ
4	1700	500	в плите	ОВ
5	200	100	в плите	ОВ
6	300	150	в плите	ОВ
7	300	150	в плите	ОВ
8	300	120	в плите	ЗОМ
9	300	120	в плите	ЗОМ
10	230	150	в плите	ВК
11	530	200	в плите	ВК
12	250	250	в плите	ВК

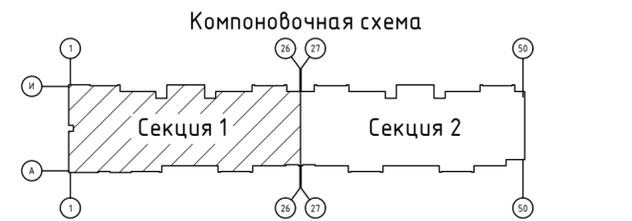
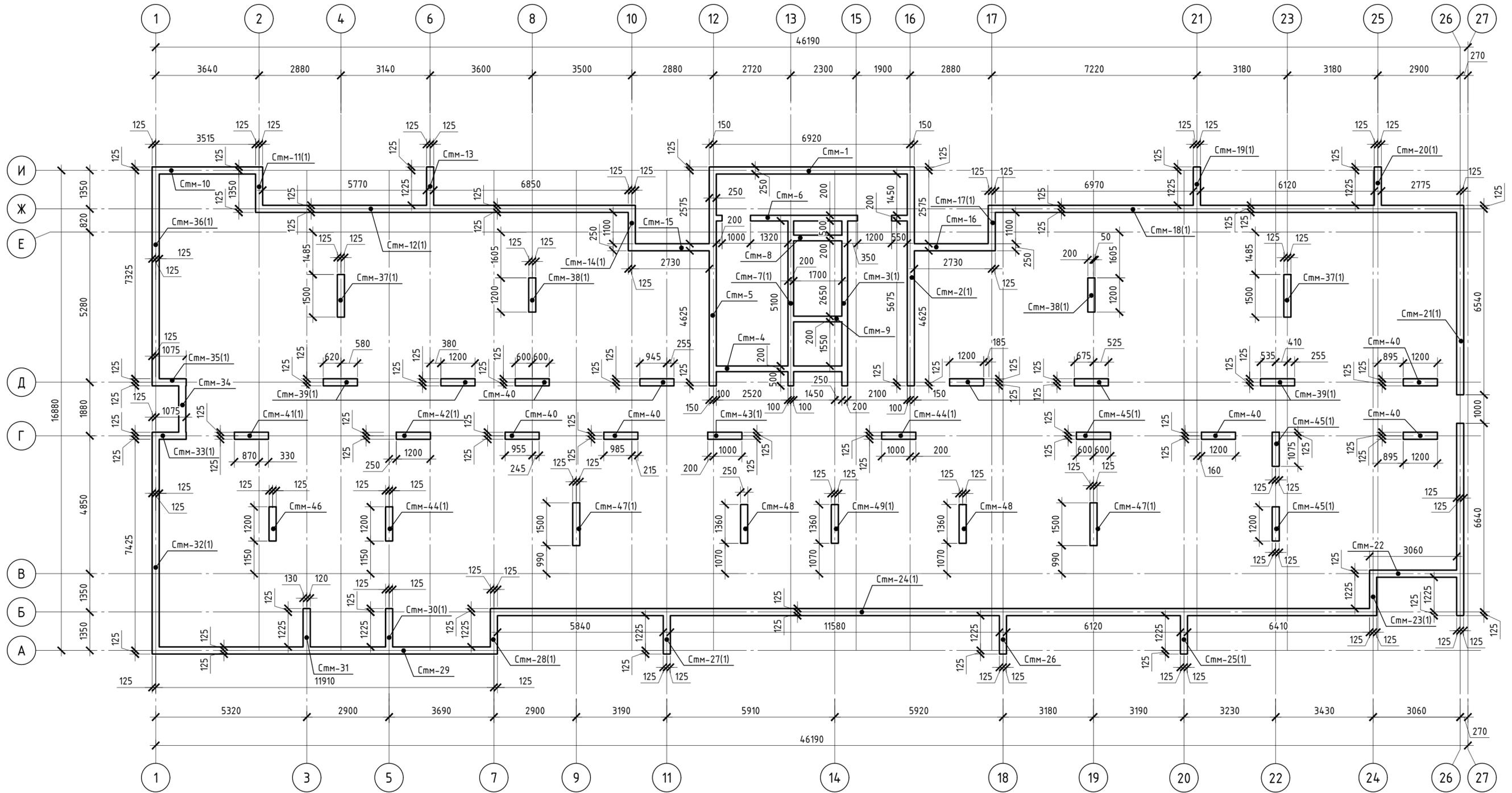


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Ндэк	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				12.23
Пров.	Будник				12.23
Н.контр.	Будник				12.23
ГИП	Василов				12.23
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000				Р	14
				000 "Абсолют проект"	

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -2,900...-0,100. Секция 1



- Примечания:
1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
 3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
 4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
 5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПП в 2 слоя;
 6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119.

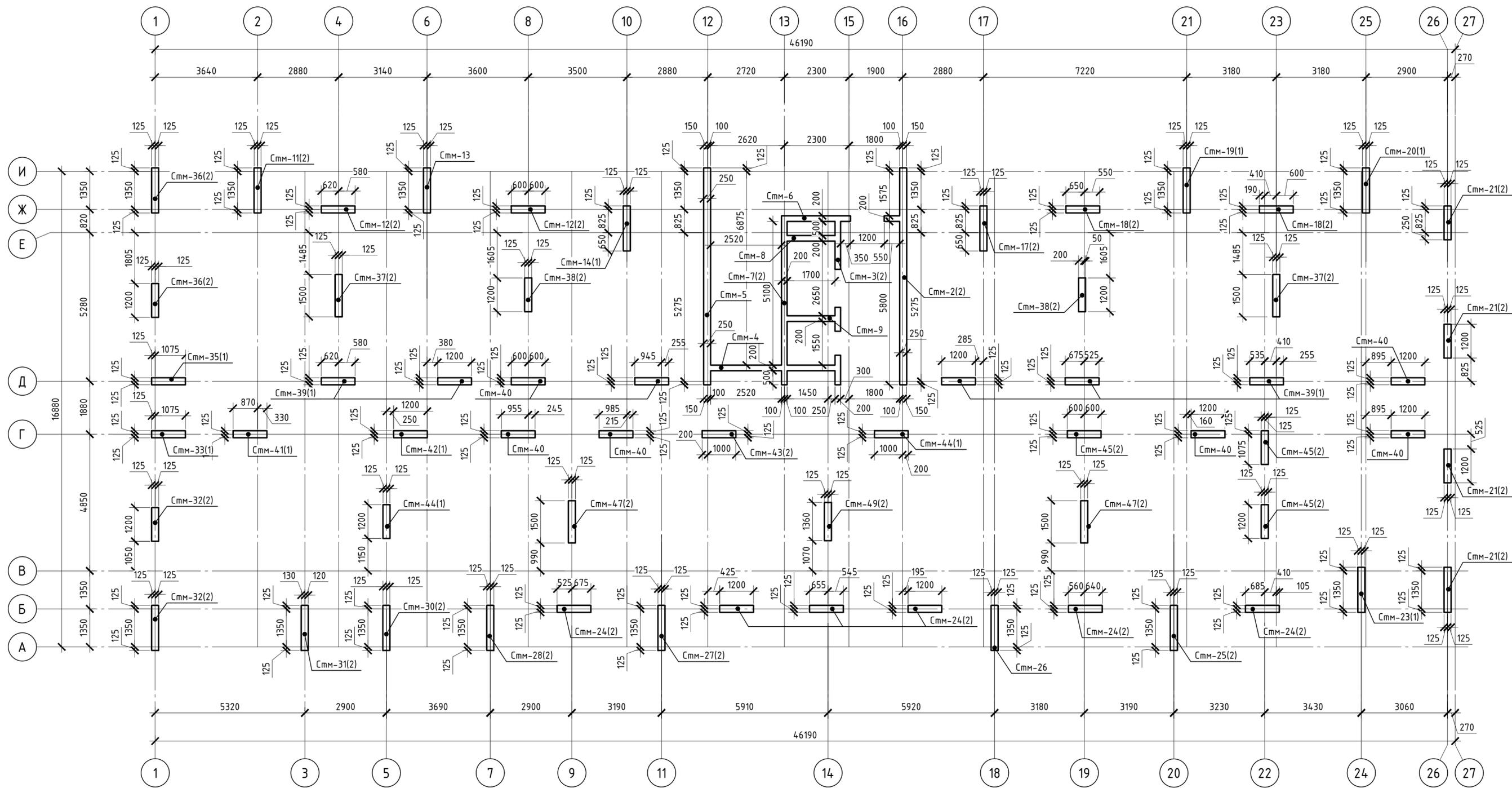
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	10.23		Р	15	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	10.23	Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -2,900...-0,100	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	10.23				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	10.23				

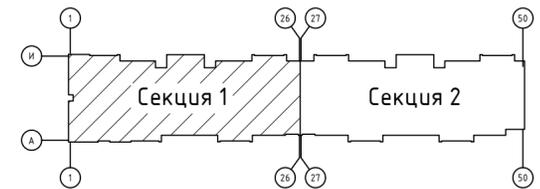
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -0,100...+3,200. Секция 1



Компоновочная схема



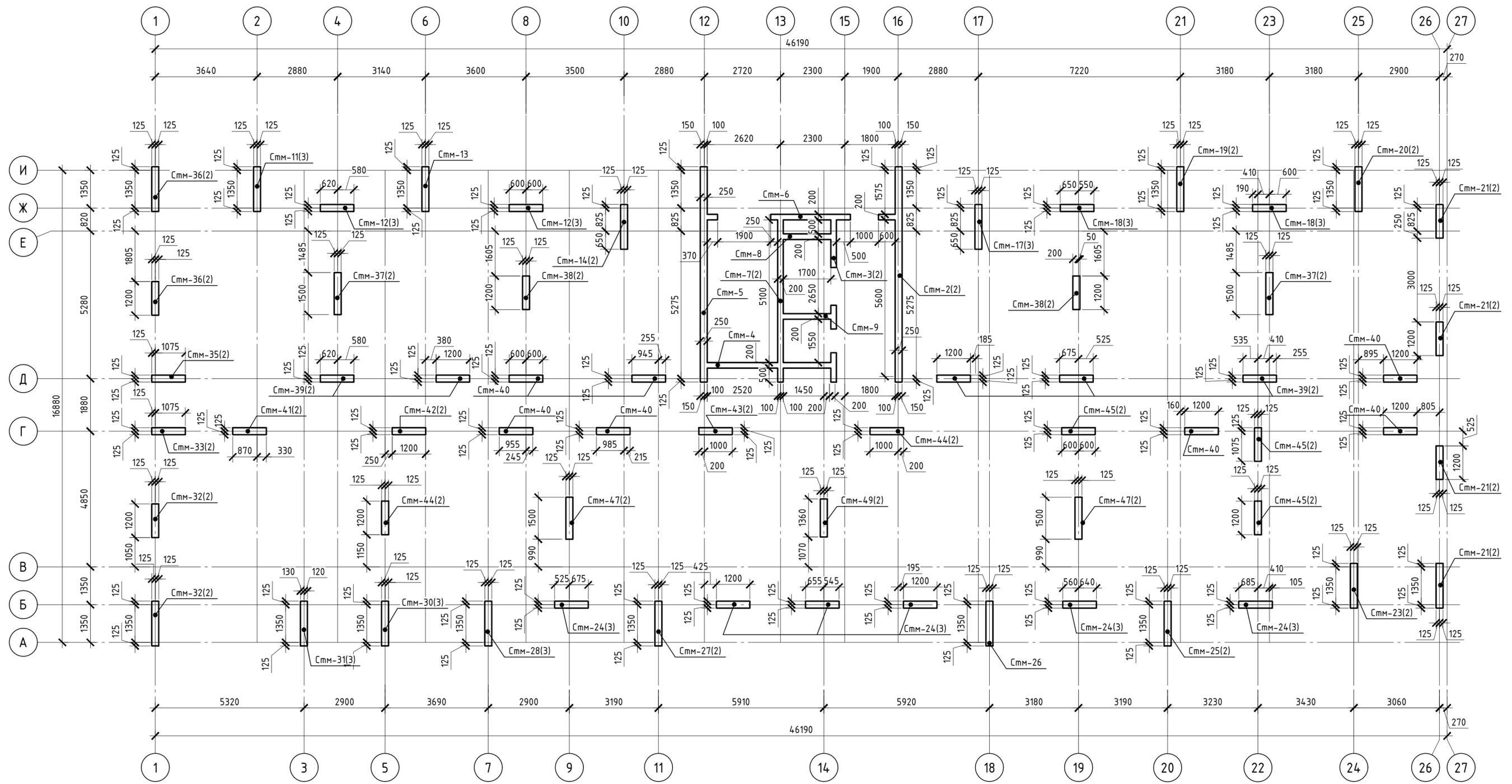
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

- Примечания:
1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
 3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
 4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
 5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПВ в 2 слоя;
 6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119.

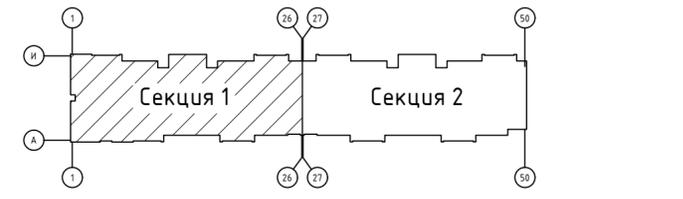
23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Колч.	Лист	Ивок.	Подпись
Разраб.	Кириллов	10.23		
Пров.	Будник	10.23		
Н.контр.	Будник	10.23		
ГИП	Василов	10.23		
Конструкции железобетонные Секция 1			Стадия	Лист
Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -0,100...+3,200			Р	16
ООО "Абсолют проект"			Листов	

Создано: _____
 Взам. инв. N _____
 Подпись и дата: _____
 Инв. N подл. _____

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +3,200...+28,400. Секция 1



Компоновочная схема



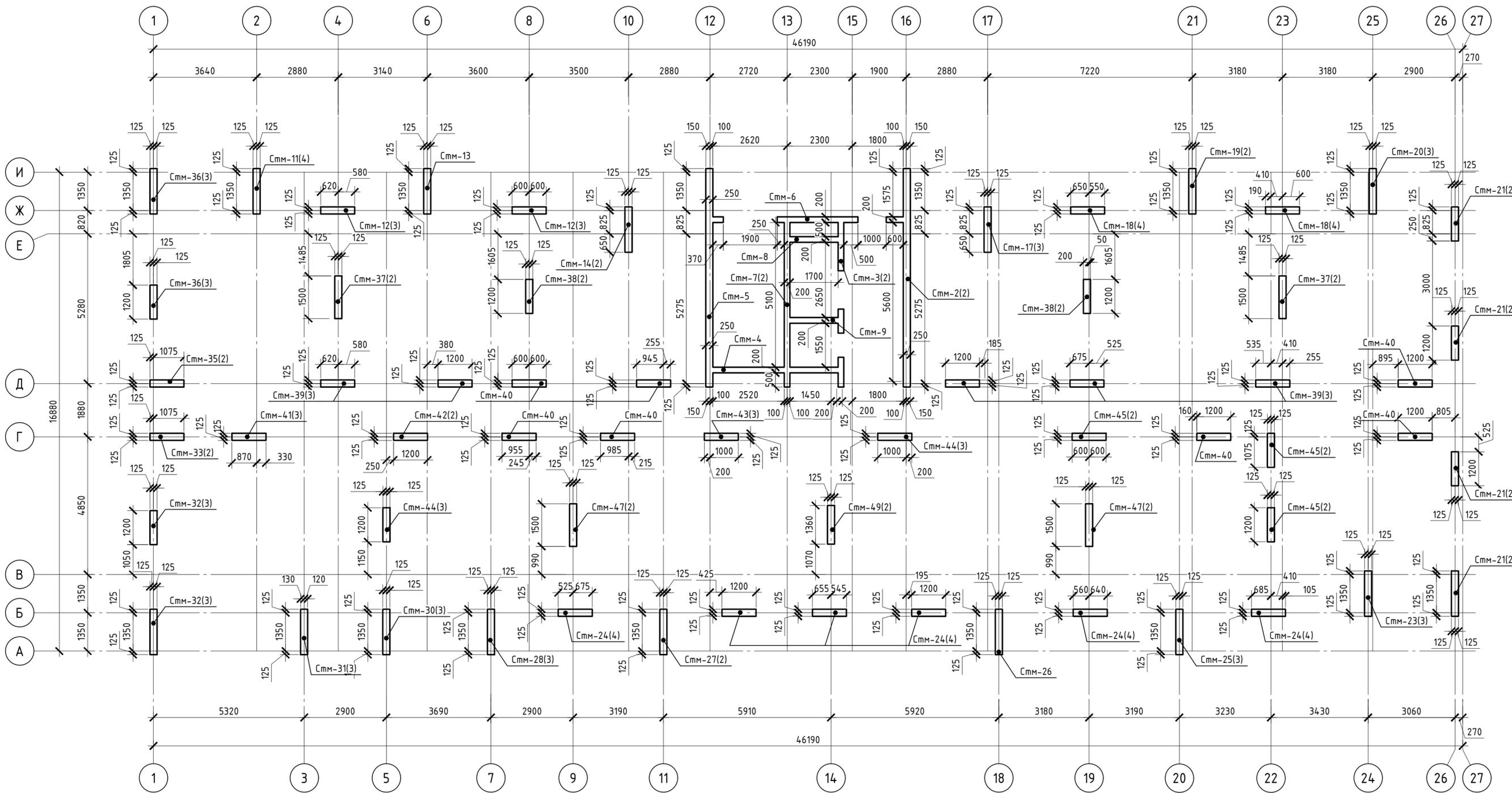
- Примечания:
1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
 3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
 4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
 5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПП в 2 слоя;
 6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

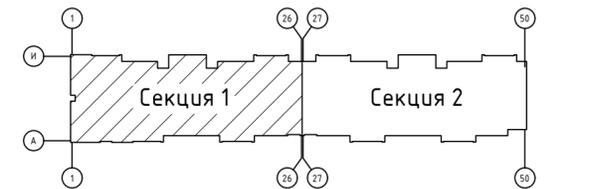
23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов			<i>[Signature]</i>	10.23
Пров.	Будник			<i>[Signature]</i>	10.23
Н.контр.	Будник			<i>[Signature]</i>	10.23
ГИП	Василов			<i>[Signature]</i>	10.23
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +3,200...+28,400				Р	17
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Создано: _____
 Взам. инв. N _____
 Подпись и дата: _____
 Инв. N подл. _____

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +28,400...+31,200. Секция 1



Компоновочная схема



- Примечания:**
1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
 3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
 4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
 5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПП в 2 слоя;
 6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119.

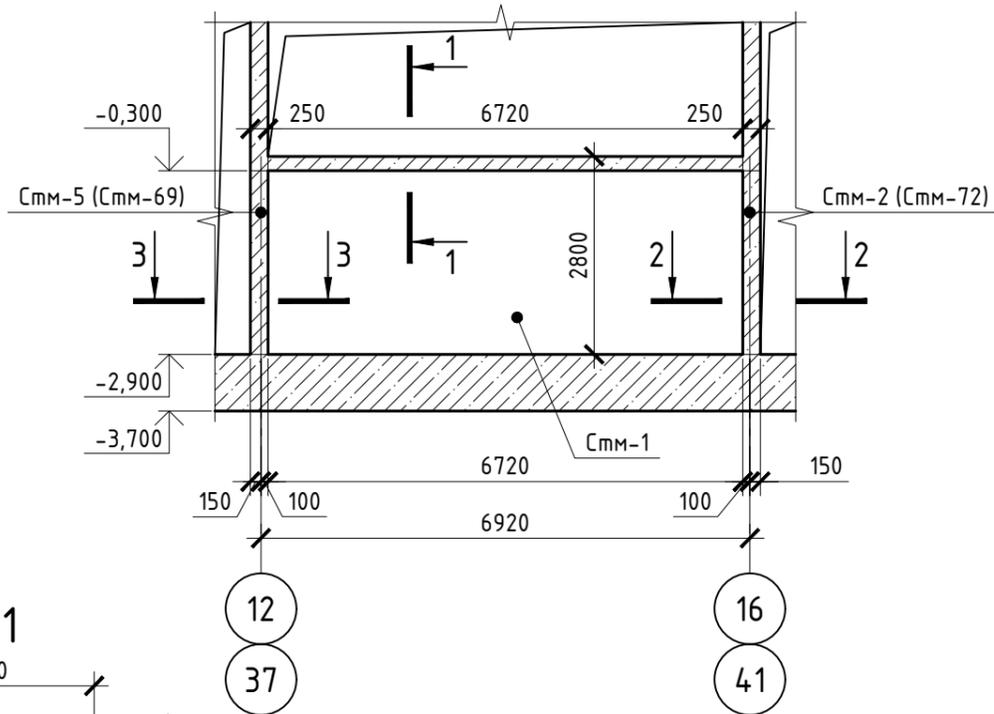
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	10.23
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	10.23
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	10.23
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	10.23
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +28,400...+31,200				Р	18
ООО "Абсолют проект"				Листов	

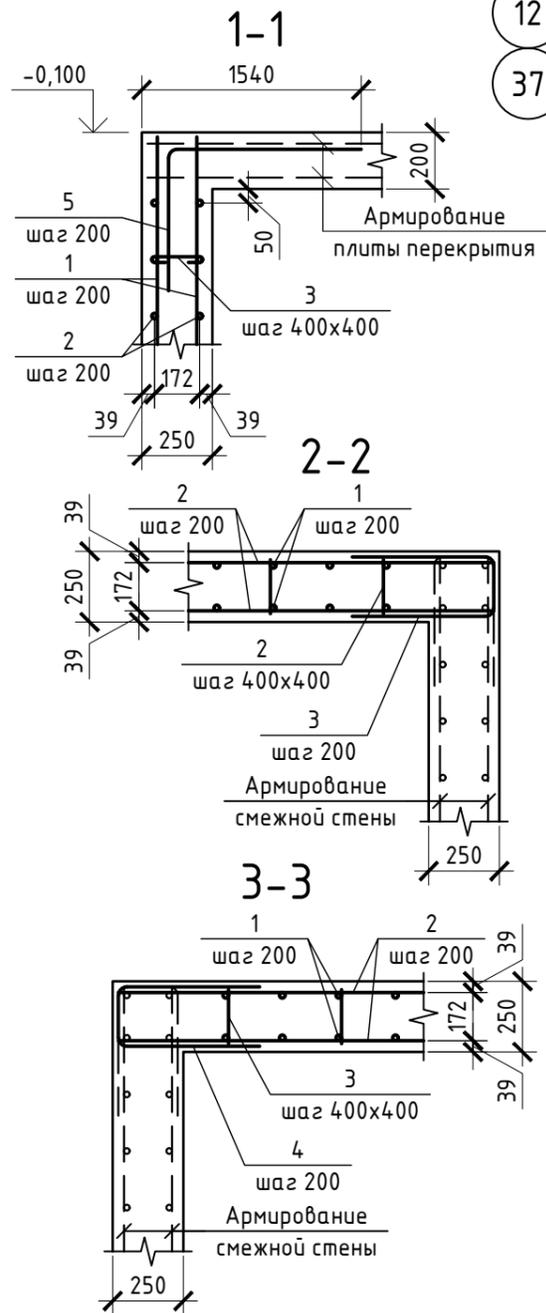
Создано: _____
 Взам. инв. №: _____
 Подпись и дата: _____
 Инв. № подл.: _____

Стена монолитная Стм-1

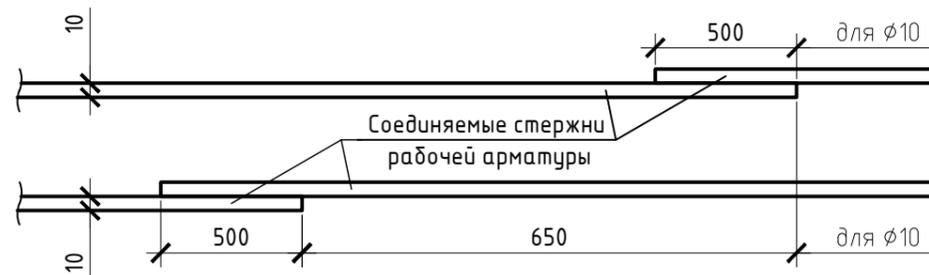
Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-1					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	194,6	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	201,04	1,998	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=360 мм	144	0,142	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1180 мм	28	0,73	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	35	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	4,368	2500	м ³



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ18	Итого, кг.	
Стена Стм-1	20	20	23	261	446	730	750

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-1				Р	19
ООО "АБсолют проект"				Листов	

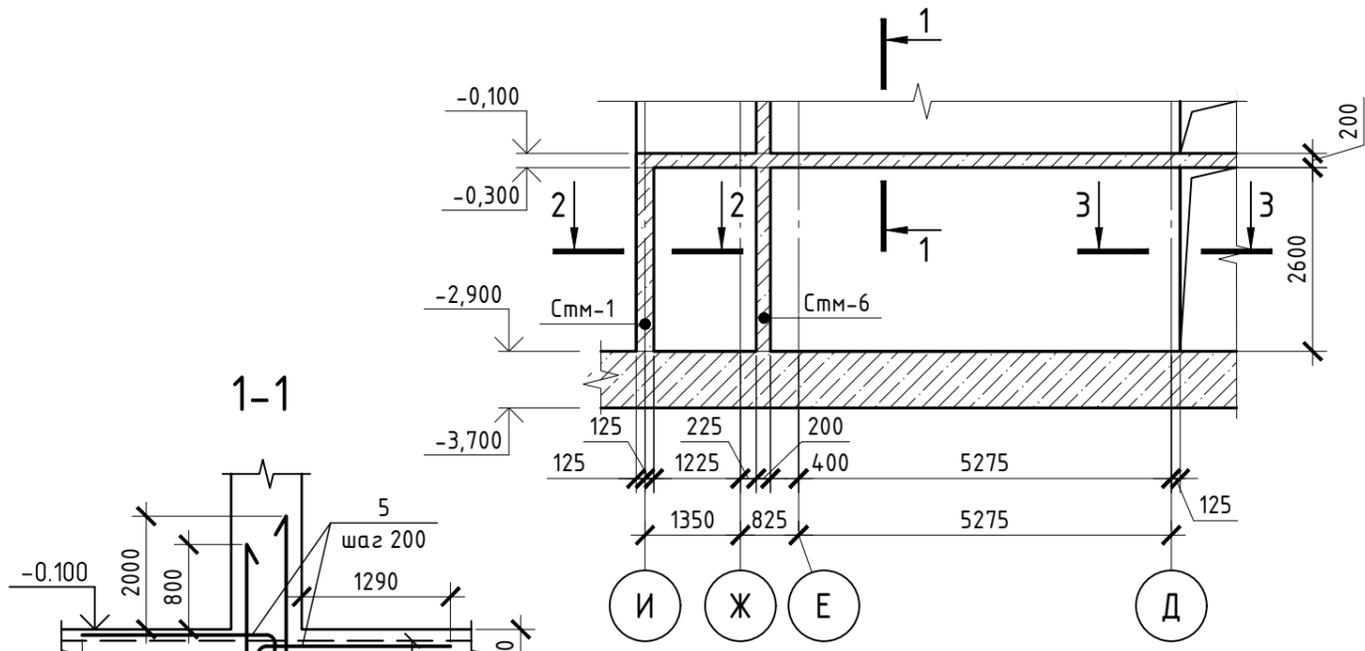
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

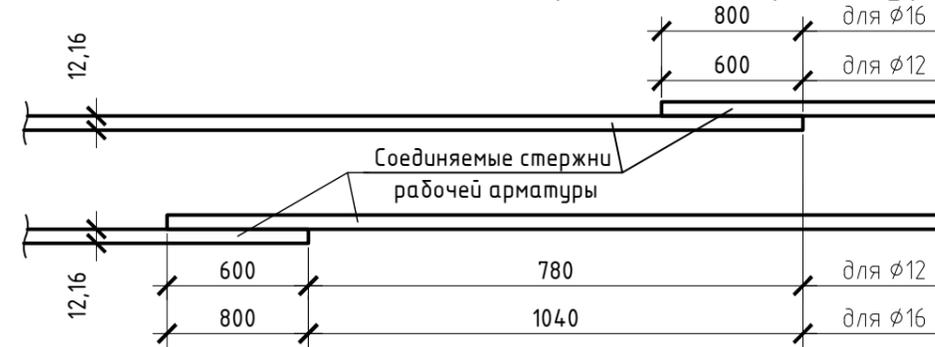
Стена монолитная Стм-2(1)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-2(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	327,6	1,578	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	214,48	0,888	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	160	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1180 мм	28	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	78	1,776	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	5,01	2500	м³

Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-2(1)	22	22	23	365	574	962	984

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-2(1)				Р	20
ООО "АБсолют проект"				Листов	

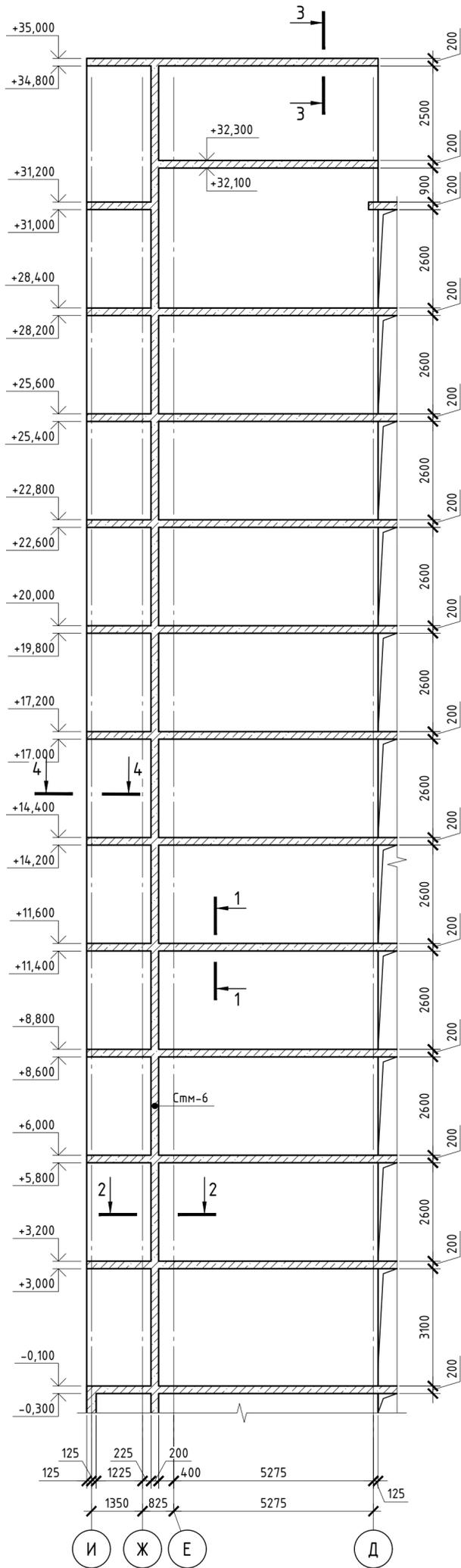
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Стена монолитная Стм-2(2)

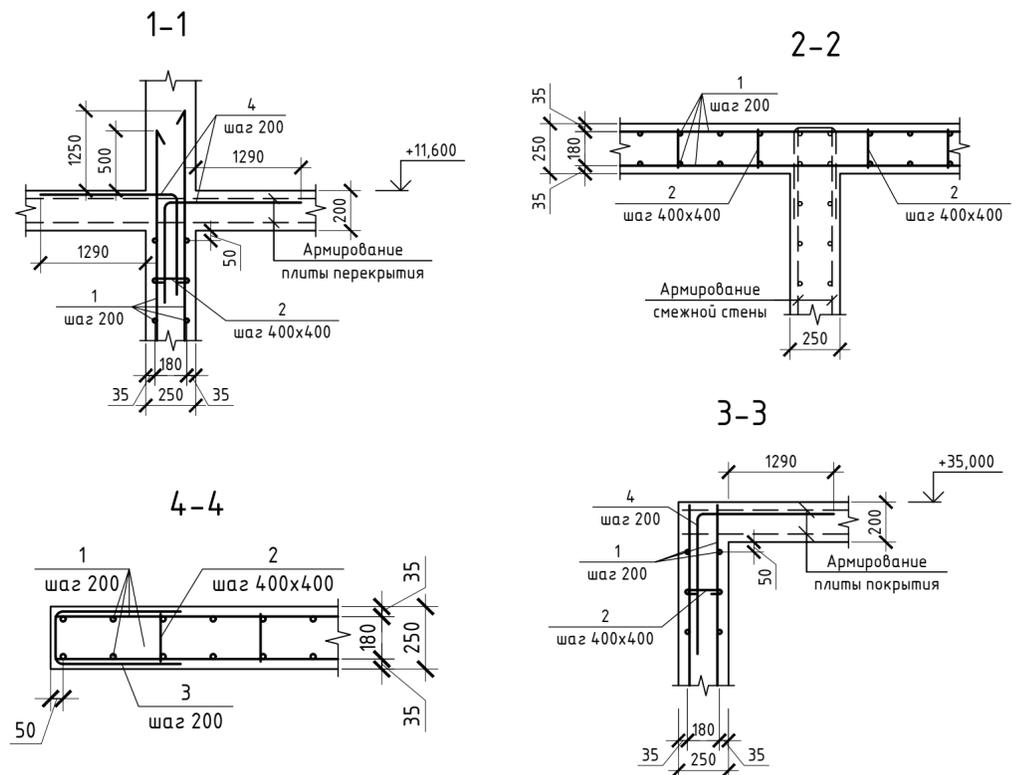


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-2(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	6063	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	1760	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1180 мм	322	0,728	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	743	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	62,93	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-2(2)	243	243	4413	1468	5881	6124



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

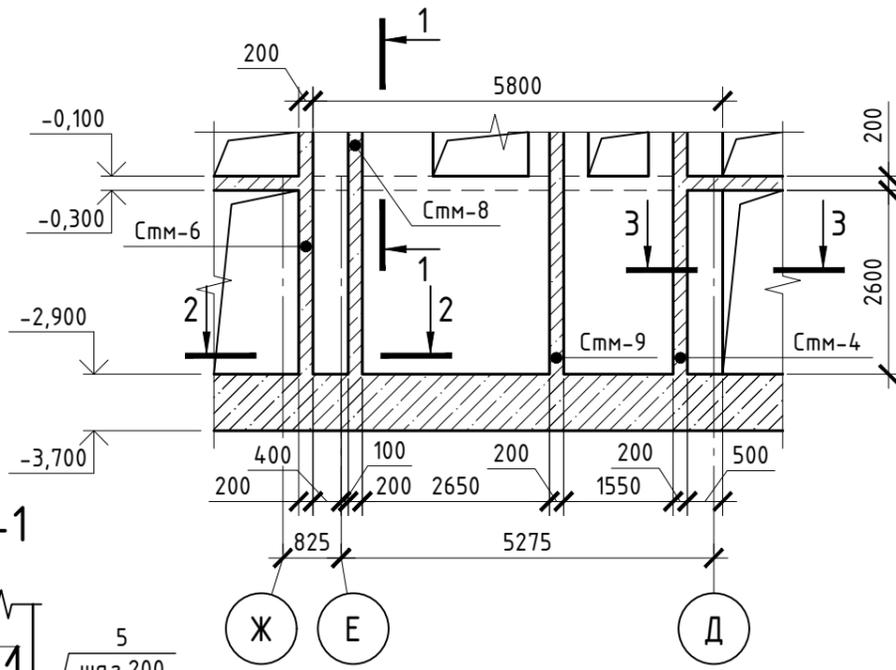
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-2(2)				Р	21
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-3(1)

Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-3(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=п.м.	227,85	0,617	
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	166,88	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=305 мм	128	0,12	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1125 мм	28	0,69	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	31	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	3,12	2500	м ³

Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-3(1)	15	15	177	61	292	530	545

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-3(1)				Р	22
ООО "Абсолют проект"				Листов	

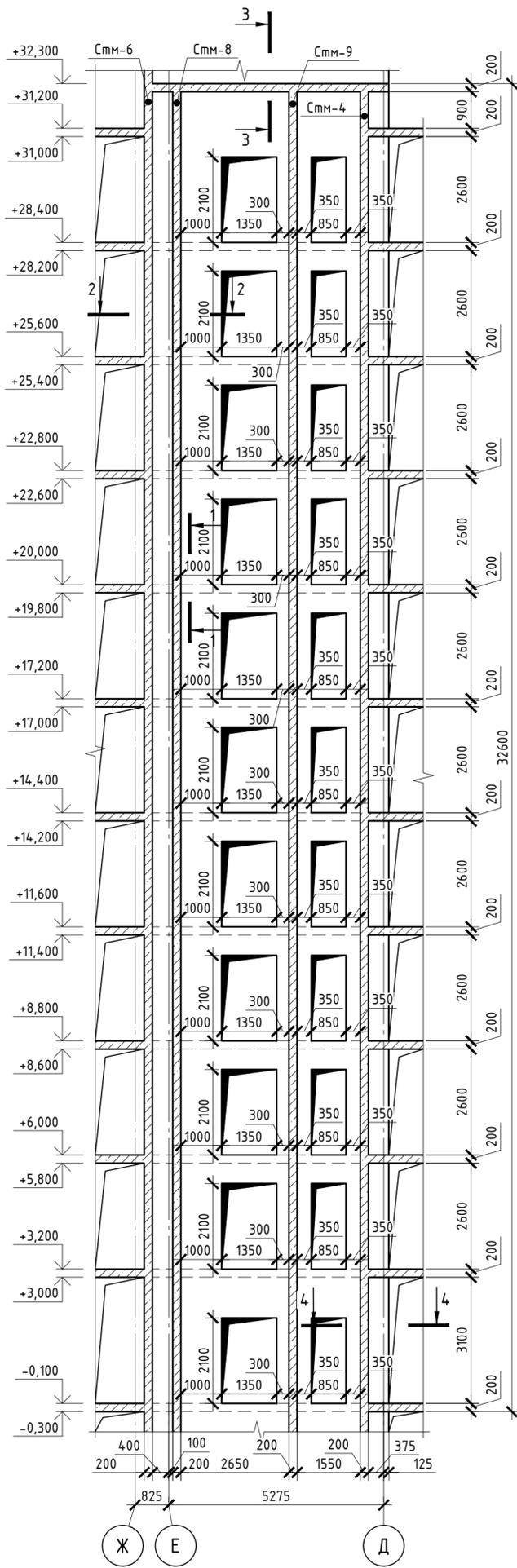
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-3(2)



Спецификация элементов

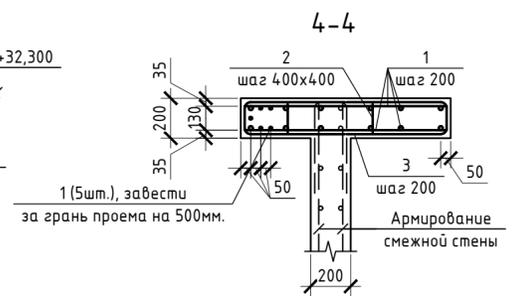
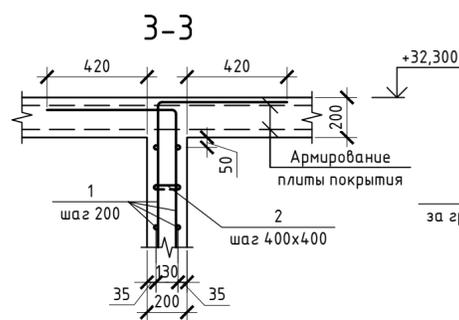
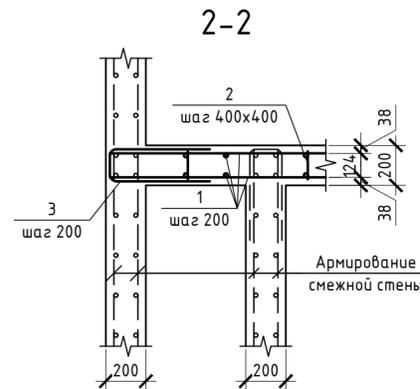
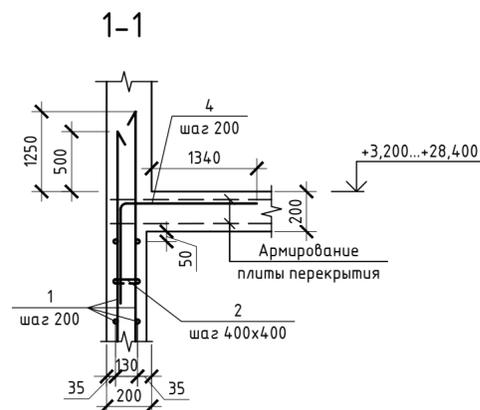
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-3(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	3982	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=300 мм	790	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1130 мм	322	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	396	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	26,08	2500	м³

Ведомость расхода стали

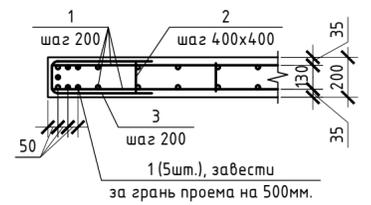
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-3(2)	94	94	2976	782	3758	3852

Ведомость деталей

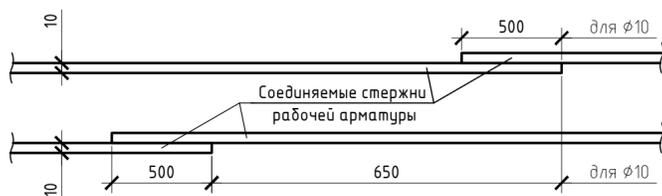
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь оформления проемов



Деталь соединения рабочей арматуры



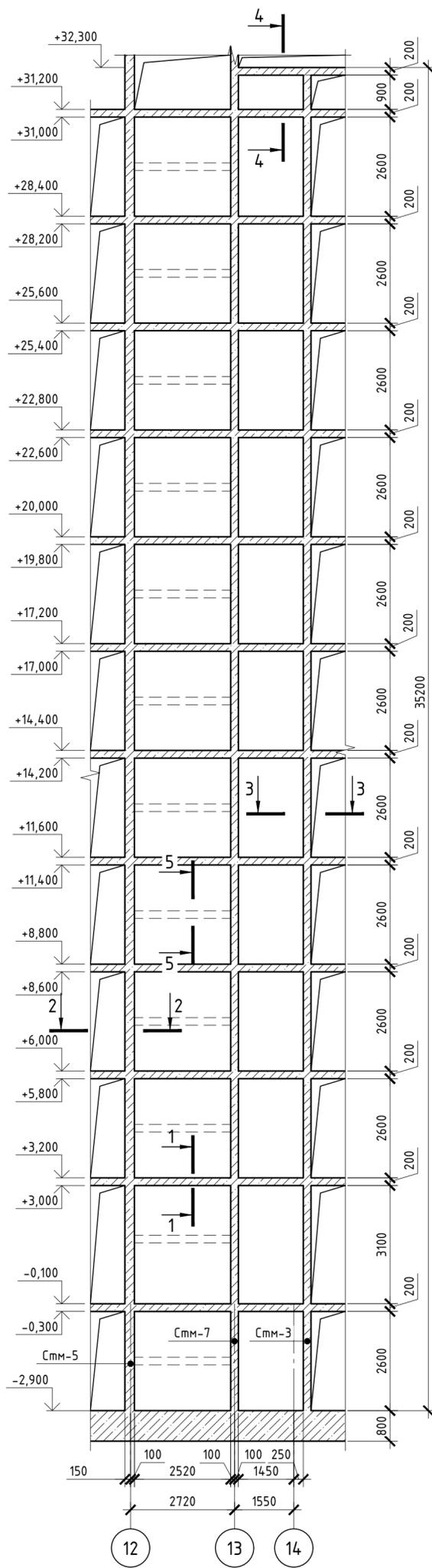
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполненных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Стена монолитная Стм-3(2)				Стадия	Лист
				Р	23
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Стена монолитная Стм-4



Спецификация элементов

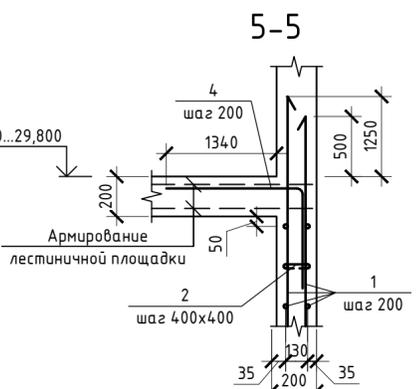
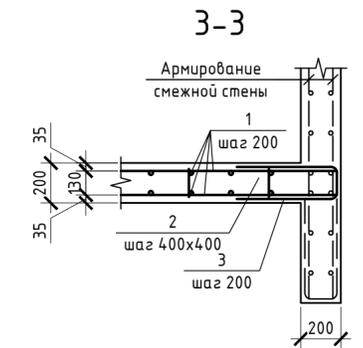
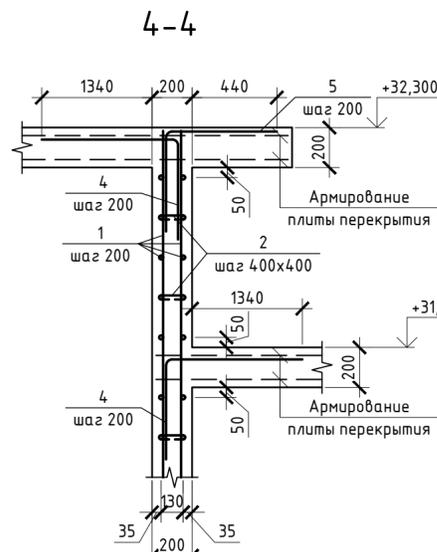
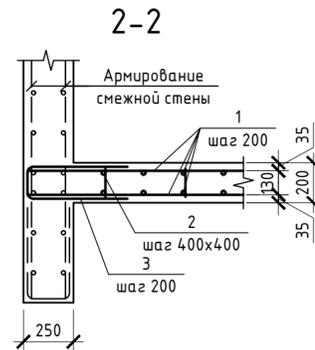
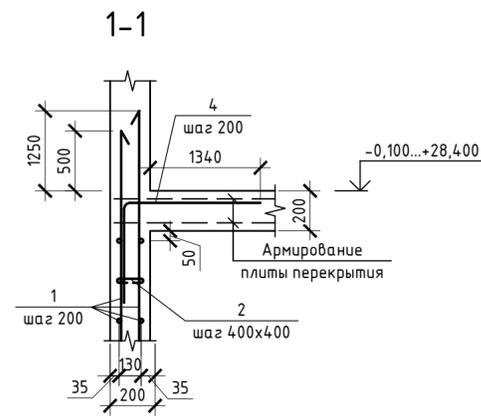
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-4			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	3685	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=300 мм	968	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1130 мм	328	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	286	1,78	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1100 мм	22	0,977	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	27,06	2500	м³

Ведомость расхода стали

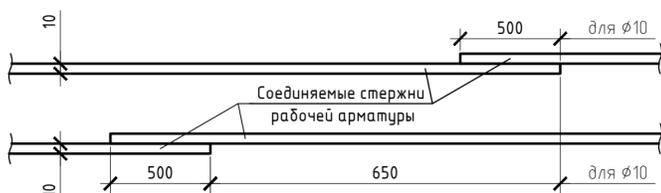
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006	Итого, кг	Итого, кг	
Стена Стм-4	115	115	2778	588	3366	3481

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

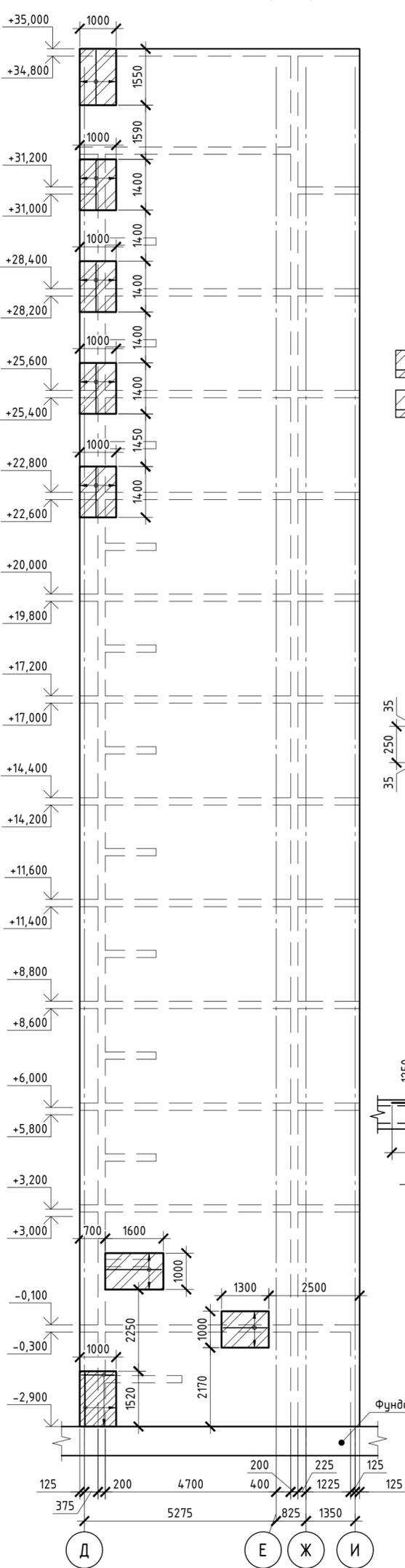
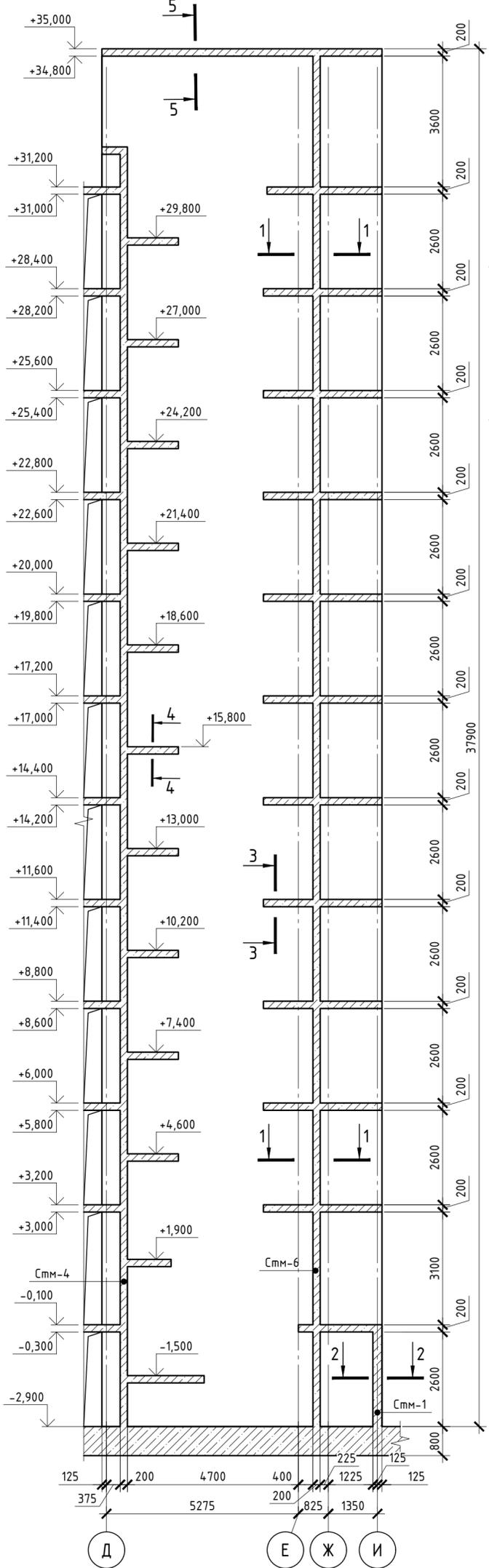
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполненных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Надк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-4				Р	24
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Стена монолитная Стм-5

Схема дополнительного армирования Стм-5



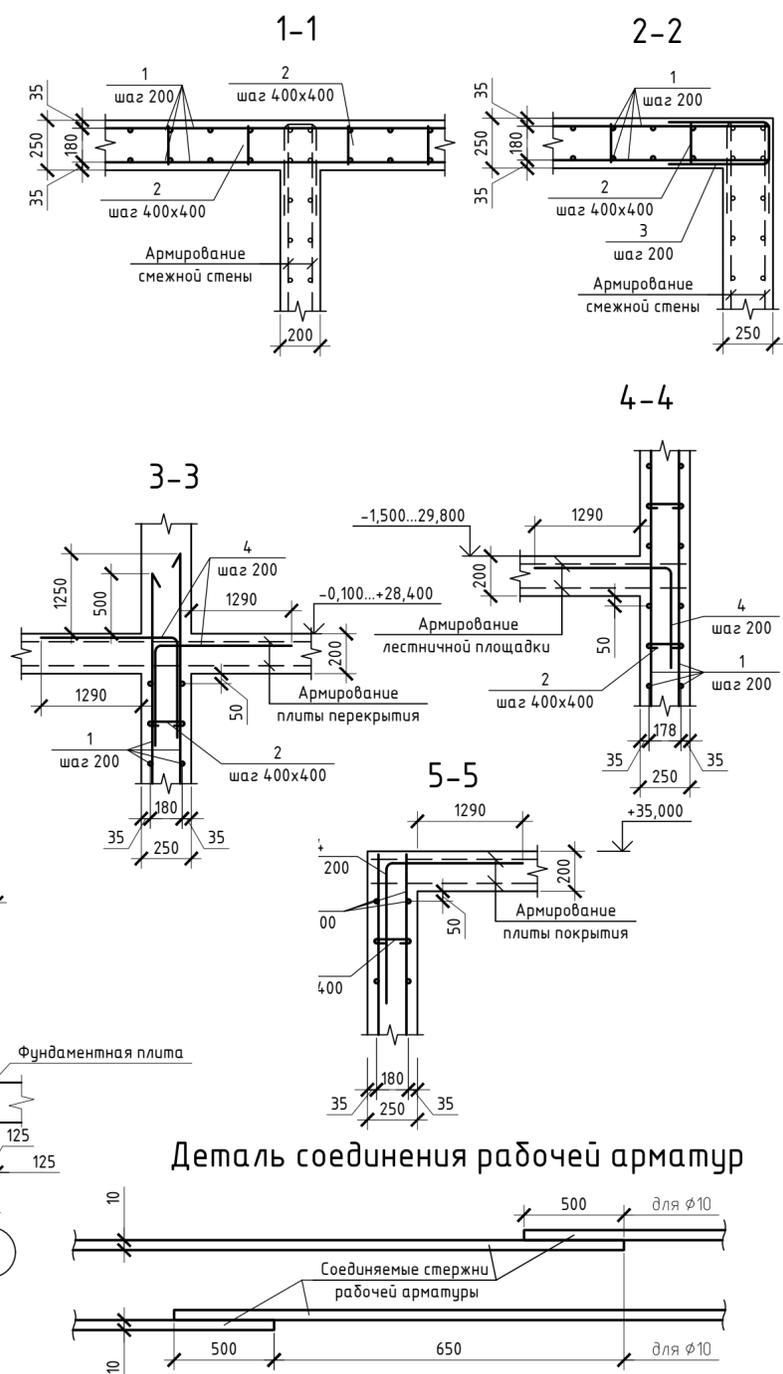
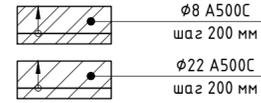
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ22	Итого, кг	
Стена Стм-5	346	346	5157	1253	60	6470	6816

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Условные обозначения:



Деталь соединения рабочей арматур

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-5			
		Дополнительно армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1550 мм	12	0,612	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1400мм	48	0,553	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1600 мм	12	0,632	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1300 мм	12	0,514	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 A500C L=1520 мм	12	4,536	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 A500C L=1000 мм	18	2,984	
		Основное армирование			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=п.м.	7082	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 A240 L=350 мм	2122	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=1180 мм	379	0,73	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=2000 мм	634	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	64,53	2500	м³

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполненных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

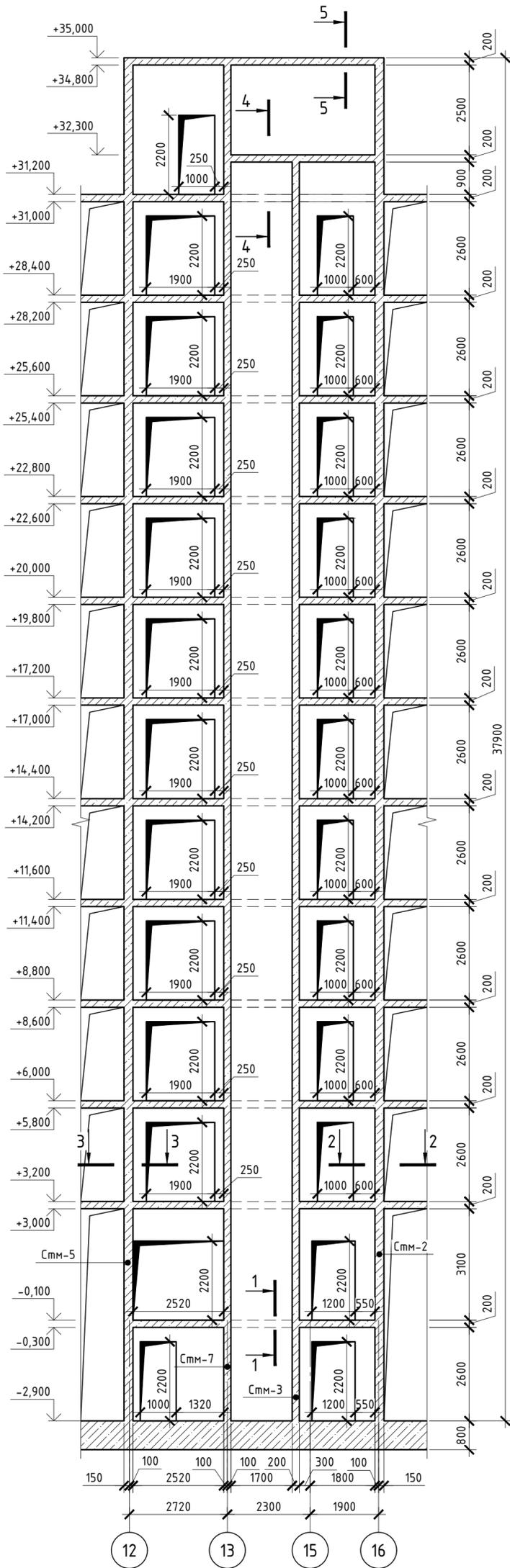
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-5				Р	25
ООО "Абсолют проект"					

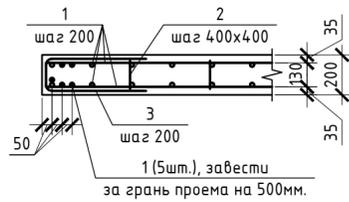
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-6			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	5925	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=300 мм	1040	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1130 мм	344	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	896	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	26,82	2500	м³

Стена монолитная Стм-6



Деталь обрамления проемов

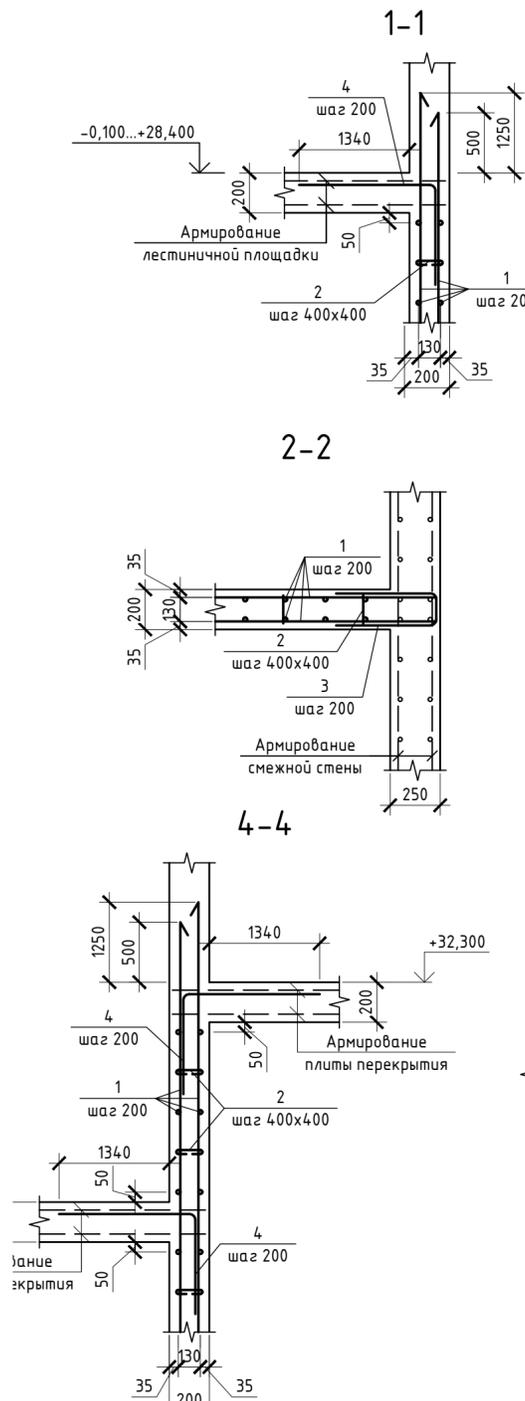


Ведомость расхода стали

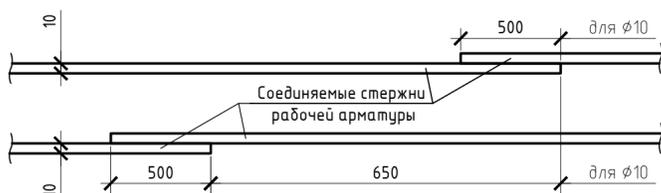
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-6	124	124	4324	1770	6094	6218

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



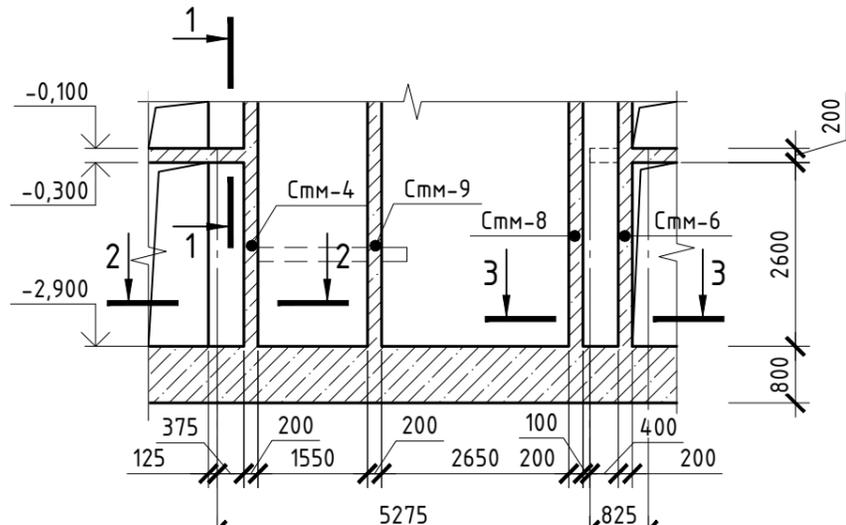
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполненных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

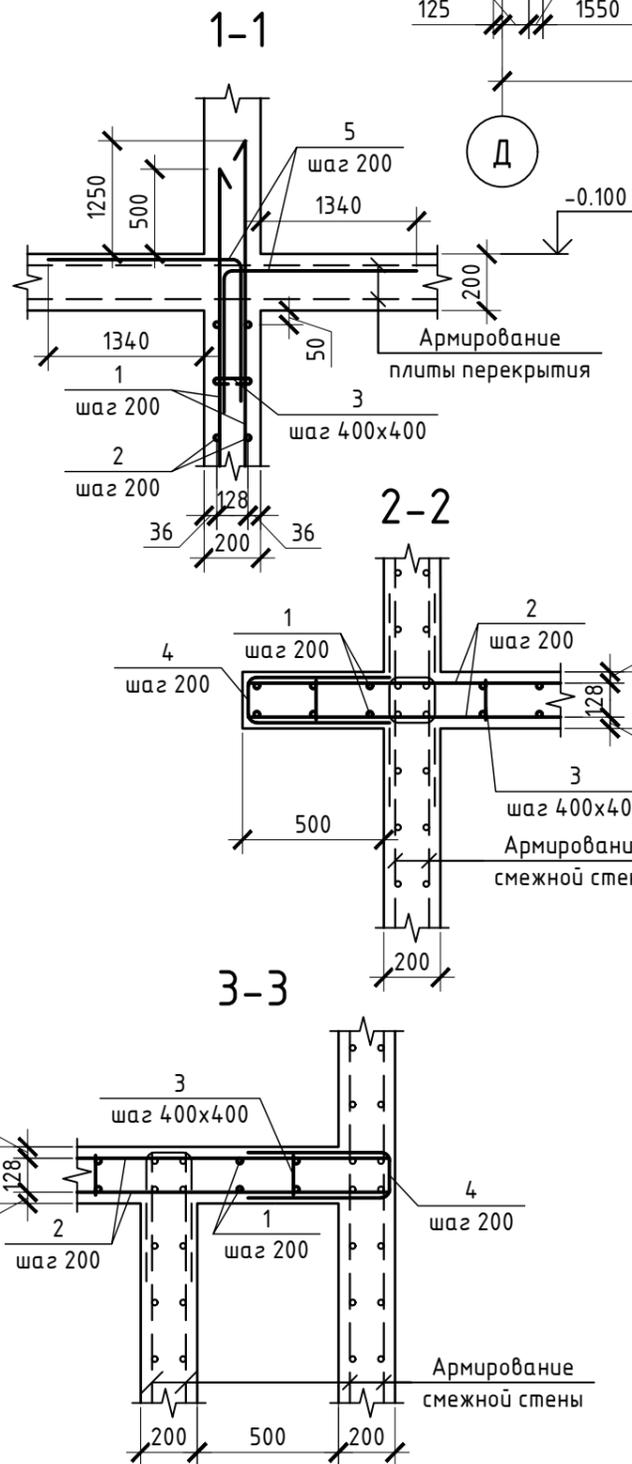
23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Студия	Лист
Стена монолитная Стм-6				Р	26
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-7(1)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-7(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=п.м.	238,7	0,617	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	166,88	0,888	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=300 мм	128	0,119	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1130 мм	26	0,69	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	16	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	3,12	2500	м ³



Деталь соединения рабочей арматур



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006			
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	Итого, кг.	
Стена Стм-7(1)	15	15	183	196	379	394

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

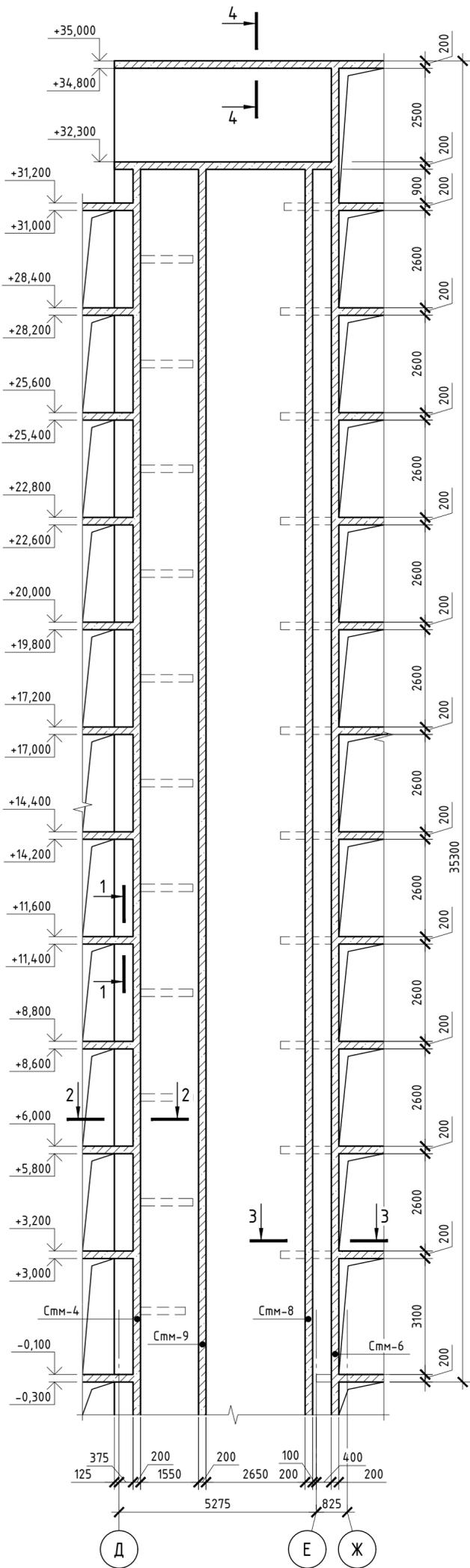
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-7(1)				Р	27
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-7(2)

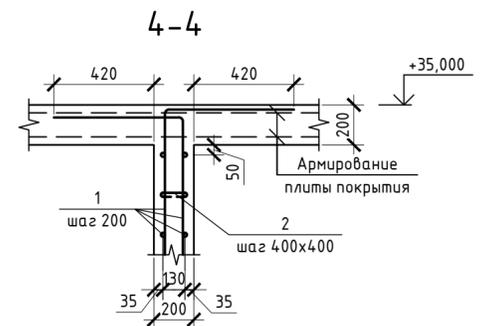
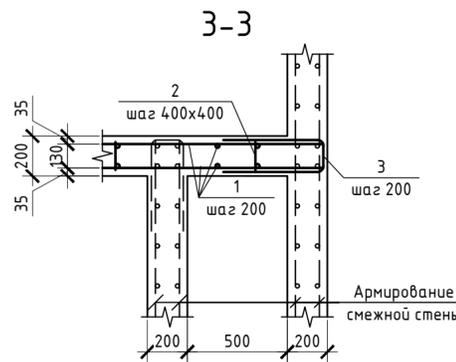
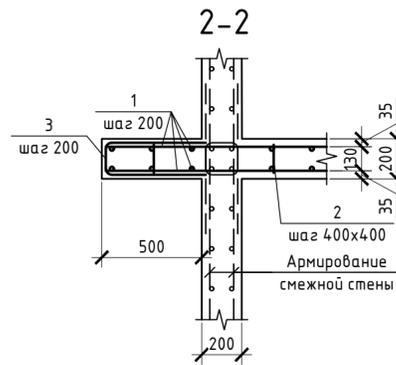
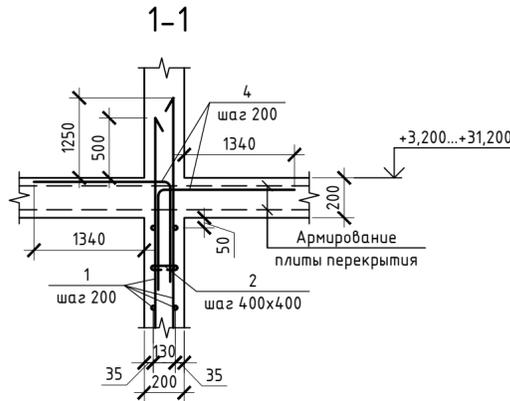


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-7(2)					
Основное армирование					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L=п.м.	4611	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240 L=300 мм	1260	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L=1130 мм	322	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=2000 мм	183	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	39,95	2500	м³

Ведомость расхода стали

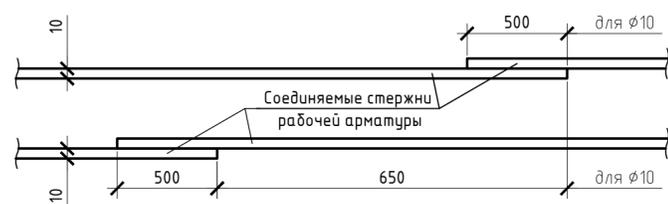
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8	Ø10	Ø12	
Стена Стм-7(2)	150	150	3407	362	3769	3919



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



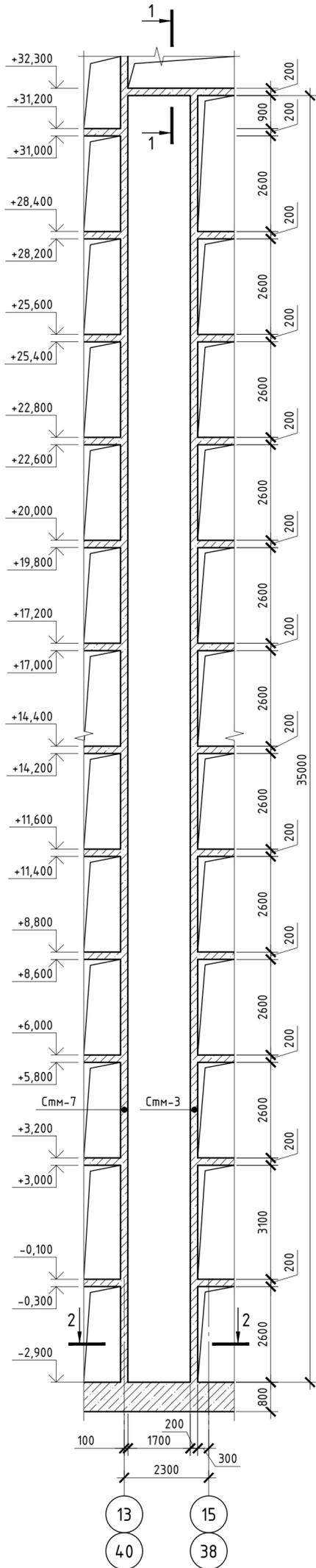
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-7(2)				Р	28
				Листов	
				000 "АБсолют проект"	

Монолитная стена Стм-8



Спецификация элементов

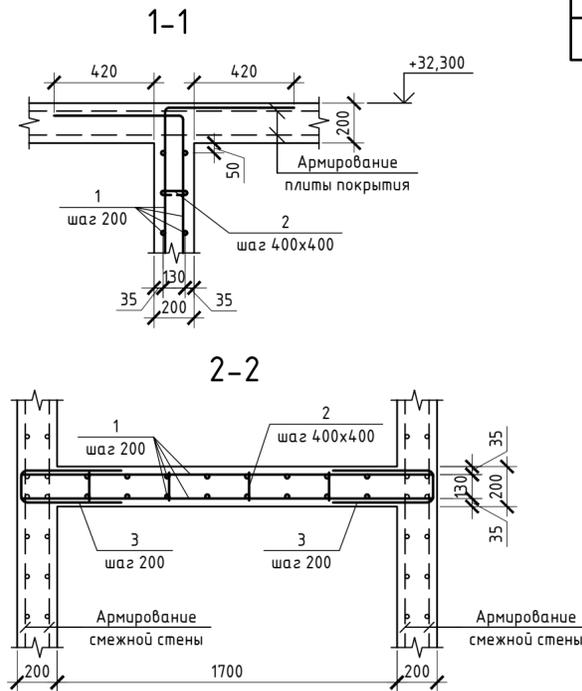
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-8			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	1720	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=300 мм	352	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1130 мм	350	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	18	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	11,9	2500	м ³

Ведомость расхода стали

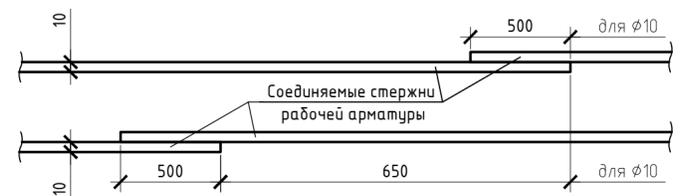
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-8	42	42	1449	36	1485	1527

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

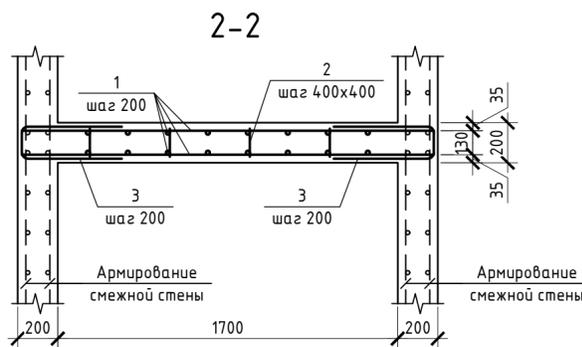
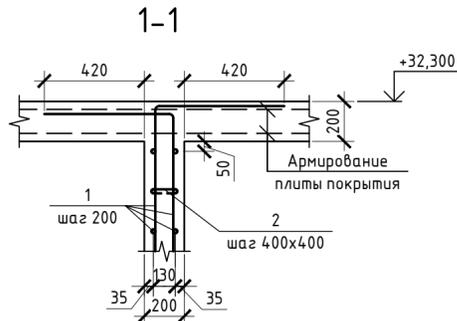
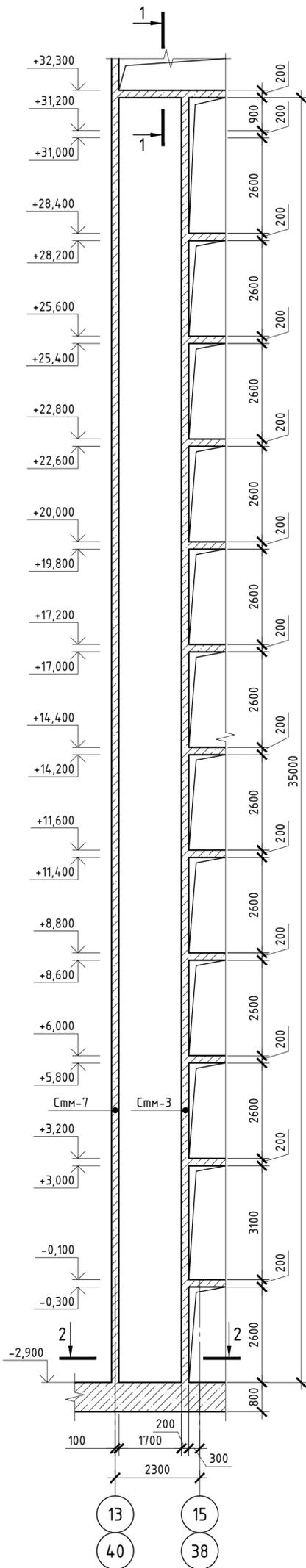
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Бчдник			01.24
Н.контр.		Бчдник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стация	Лист
Стена монолитная Стм-8				Р	29
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-9			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L=п.м.	1720	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240 L=300 мм	352	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L=1130 мм	350	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=2000 мм	18	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	11,9	2500	м ³

Монолитная стена Стм-9



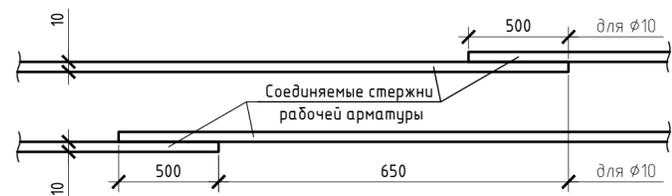
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-9	42	42	1449	36	1485	1527

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Бчдник			01.24
Н.контр.		Бчдник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-9				Р	30
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

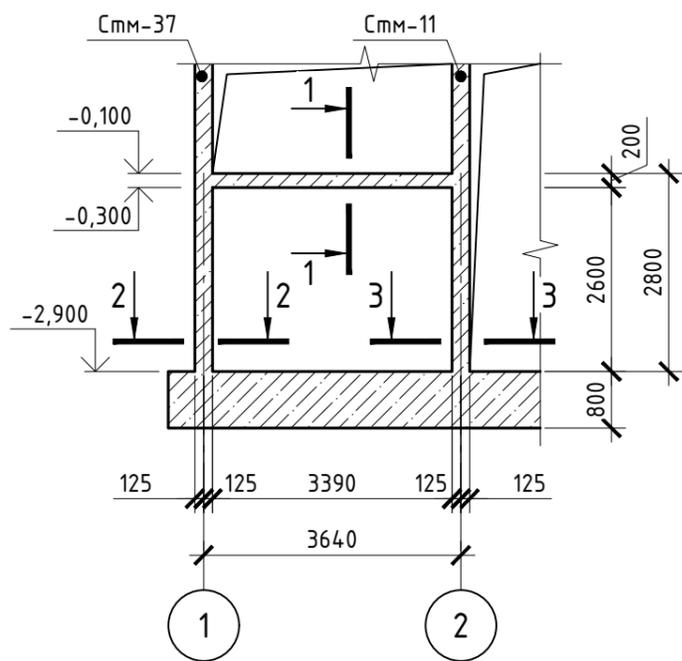
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-10



Ведомость деталей

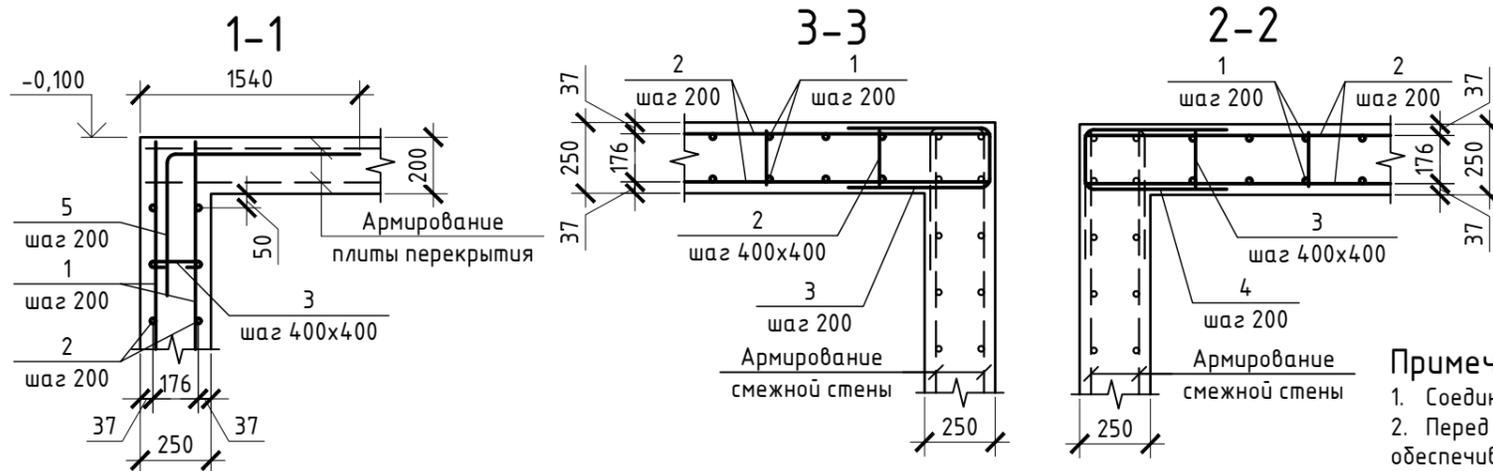
Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-10					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=п.м.	104,88	0,617	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	100,1	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	56	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1180 мм	26	0,73	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	17	1,776	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,203	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-10	8	8	93	34	134	261	269



Деталь соединения рабочей арматуры



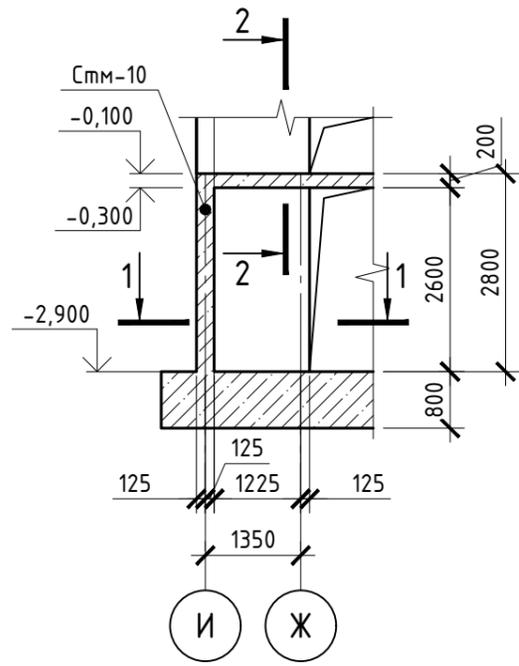
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-10				Р	31
ООО "Абсолют проект"					

Монолитная стена Стм-11(1)



Ведомость деталей

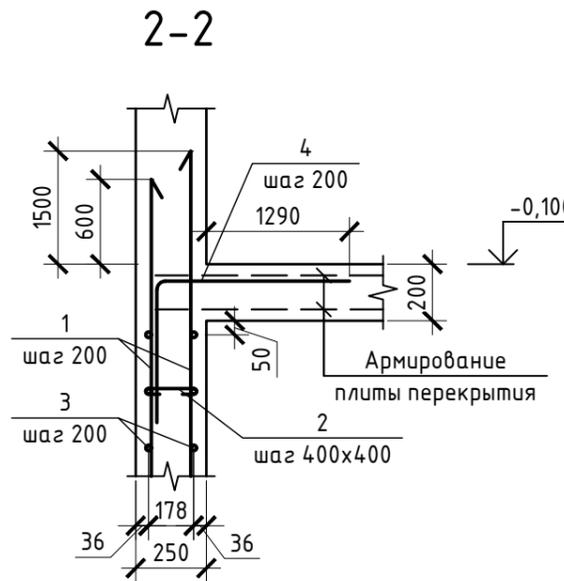
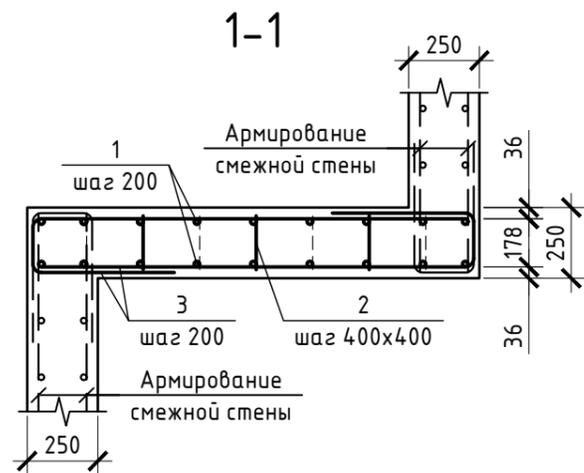
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

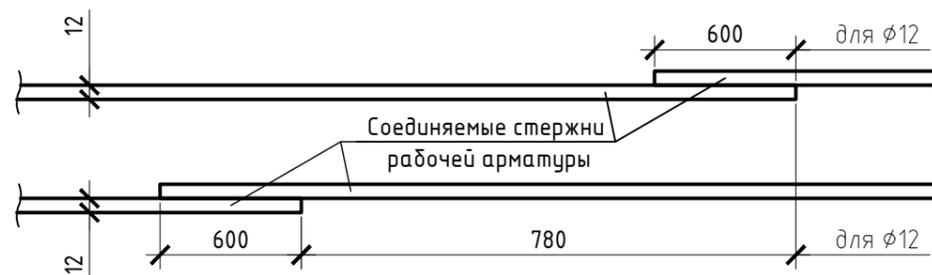
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-11(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	68,4	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	24	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	26	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	8	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	φ8	Итого, кг	φ12	Итого, кг.	
Стена Стм-11(1)	3	3	126	126	129



Деталь соединения рабочей арматуры



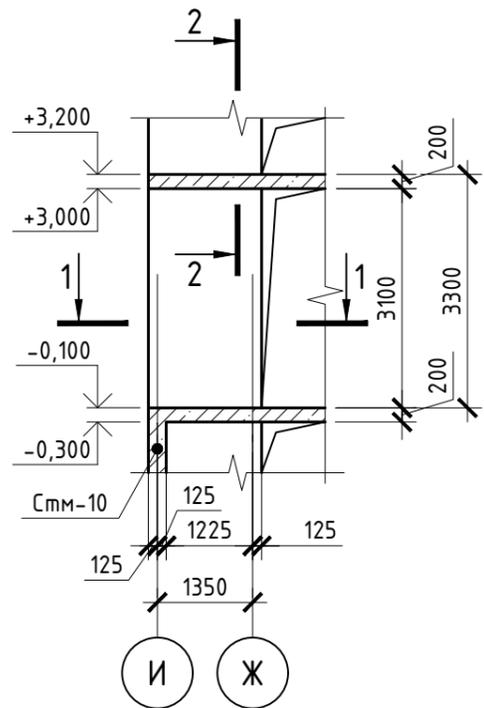
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-11(1)				Р	32
ООО "АБсолют проект"					

Монолитная стена Стм-11(2)



Ведомость деталей

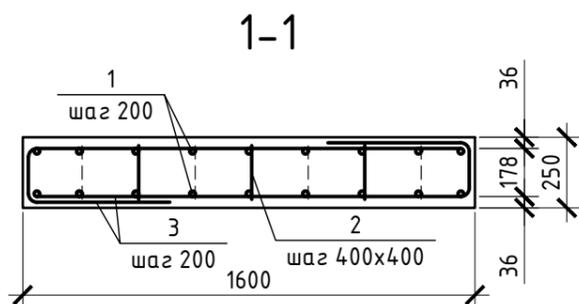
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

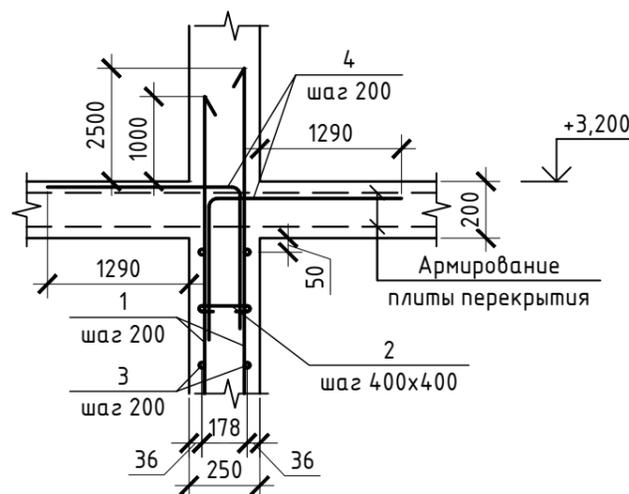
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-11(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	90	2,466	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	28	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	32	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	16	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,24	2500	м ³

Ведомость расхода стали

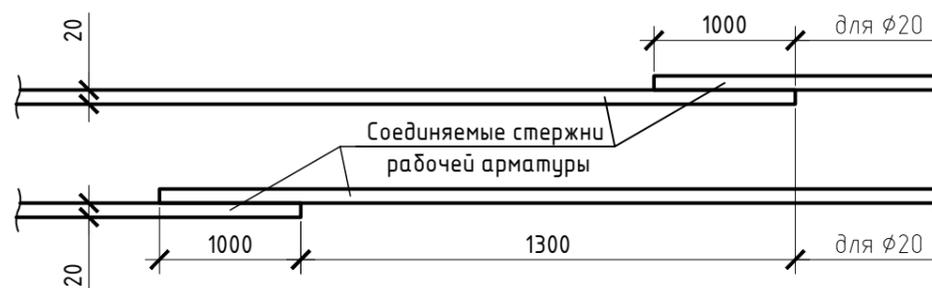
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006		Итого, кг	
	φ8	Итого, кг	φ12	φ20	Итого, кг	
Стена Стм-11(2)	4	4	101	246	347	351



2-2



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-11(2)				Р	33
ООО "АБсолют проект"					

Монолитная стена Стм-11(3)

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-11(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	615,6	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	220	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	234	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	144	1,78	
Материалы					
Бетон В25 W4 F150			9,36	2500	м ³

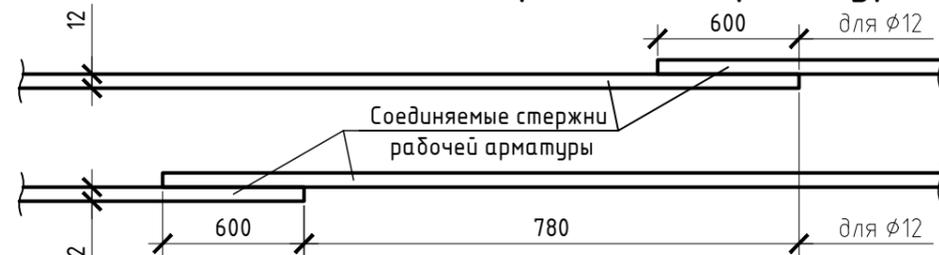
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	φ8	φ12	
Стена Стм-11(3)	30	30	1401	1401	1431

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
 - Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.
- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ

Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан

Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

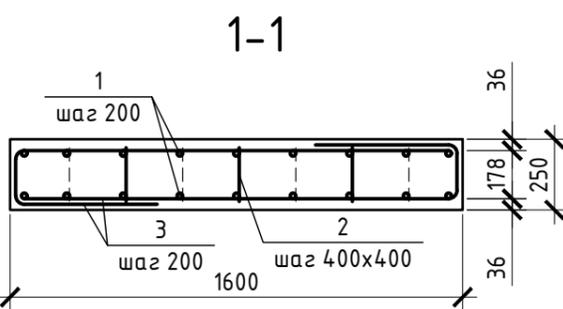
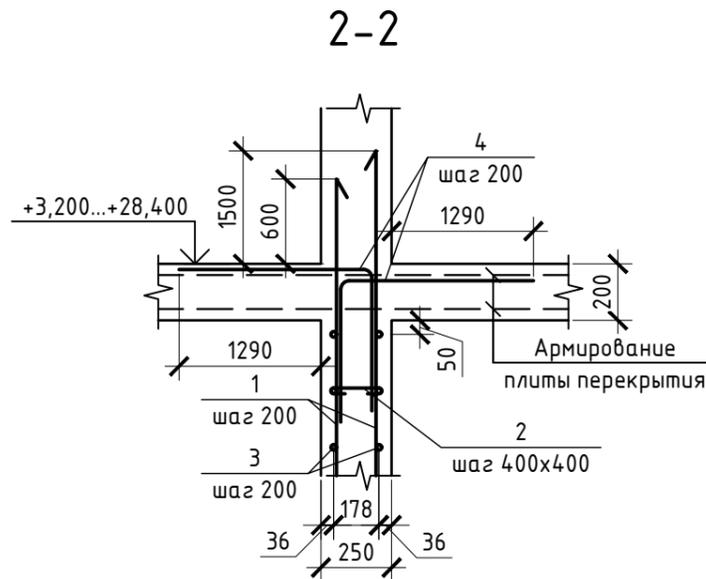
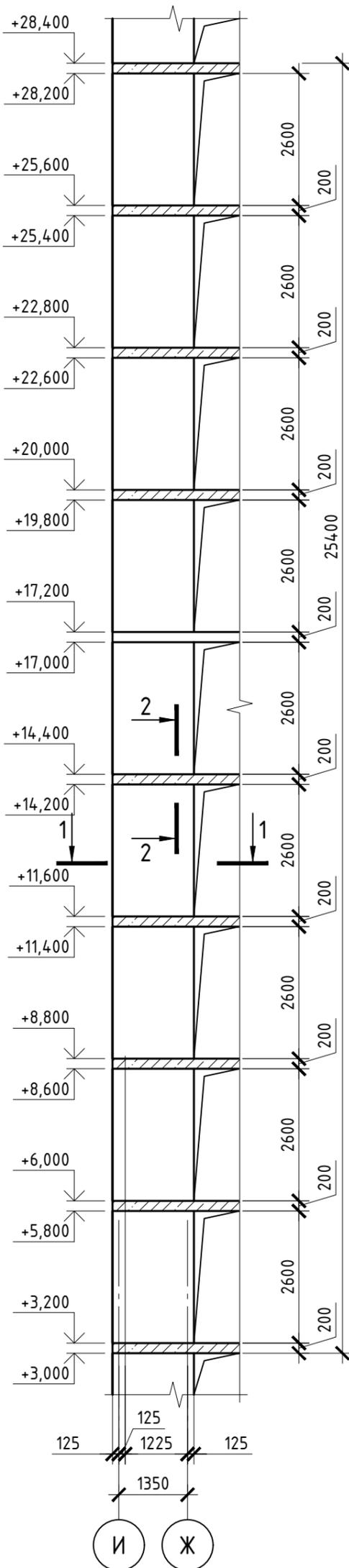
Конструкции железобетонные Секция 1

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

Стена монолитная Стм-11(3)

ООО "АБсолют проект"

Формат А1



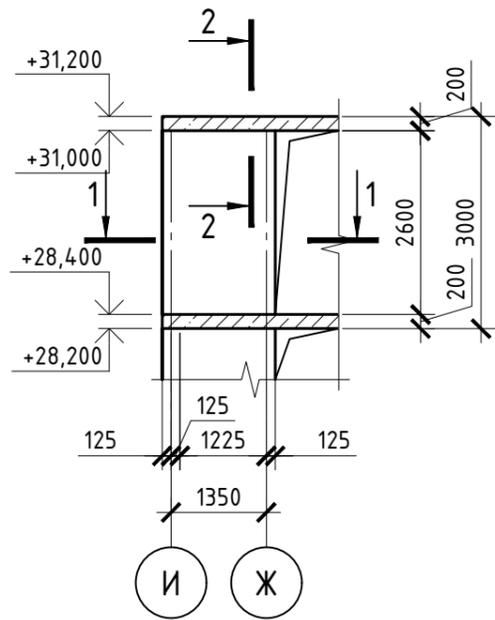
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-11(4)

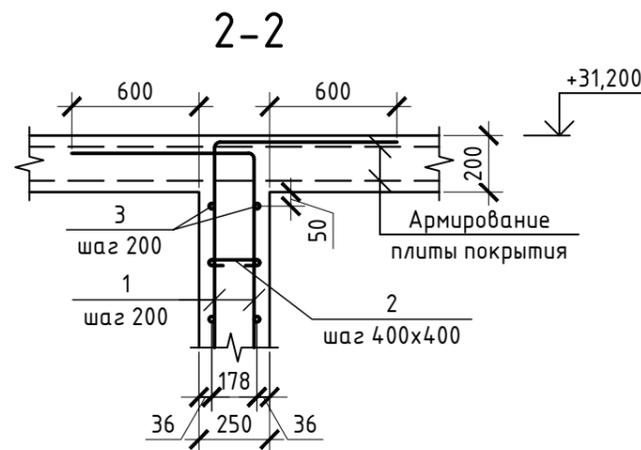
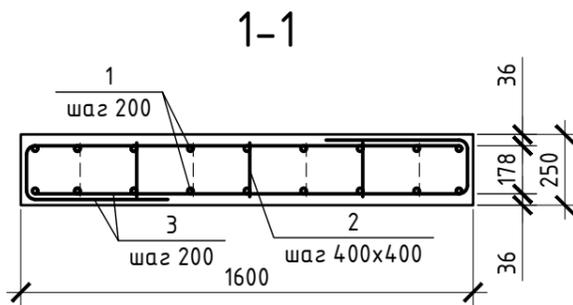


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

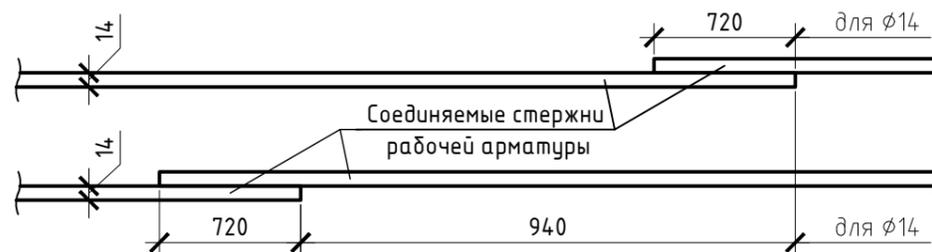
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-11(4)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	60,48	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	24	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	26	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	16	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-11(4)	3	3	88	81	169	172

Деталь соединения рабочей арматуры



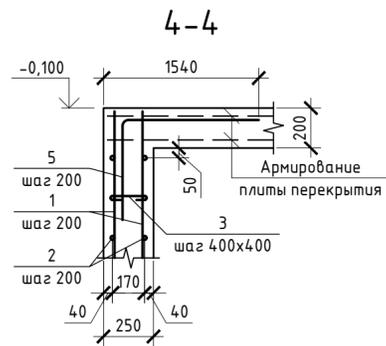
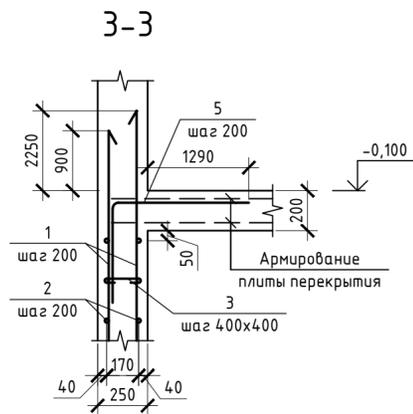
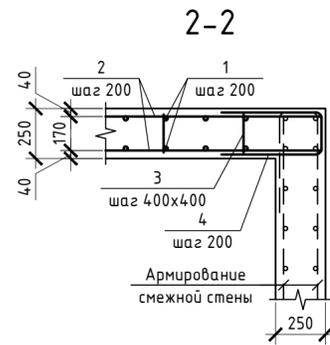
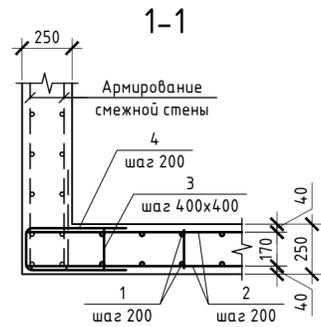
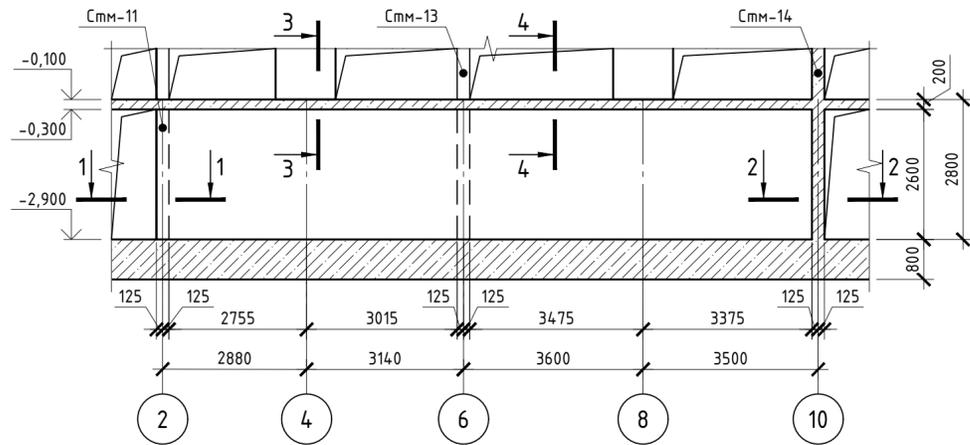
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-11(4)				Р	35
ООО "АБсолют проект"					

Монолитная стена Стм-12(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-12(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	544,95	1,998	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	346,58	2,466	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=360 мм	192	0,142	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1170 мм	26	0,722	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	63	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	8,203	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	φ10	φ12	φ18	φ20	Итого, кг	
Стена Стм-12(1)	27	27	19	112	1089	855	2075	2102

Примечания:

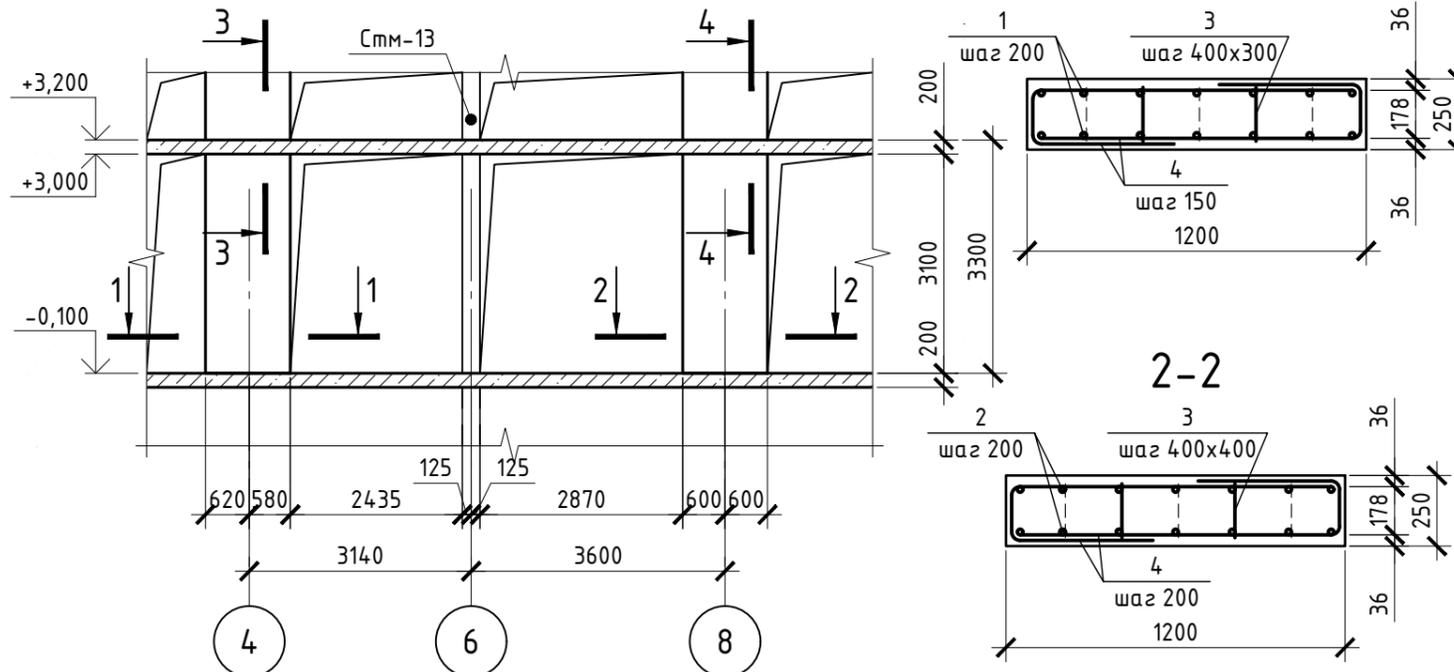
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24

Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия	Лист	Листов
	Р	36	
Стена монолитная Стм-12(1)	ООО "Абсолют проект"		

Монолитная стена Стм-12(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



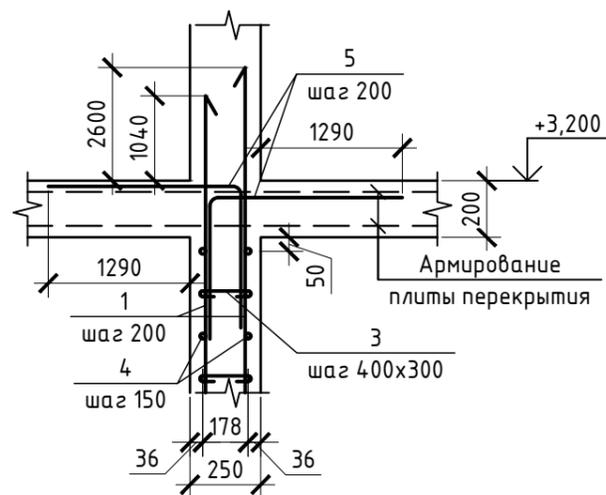
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-12(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ25 А500С L=п.м.	71,4	3,853	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	70,42	2,466	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	47	0,142	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	74	1,607	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	21	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,86	2500	м³

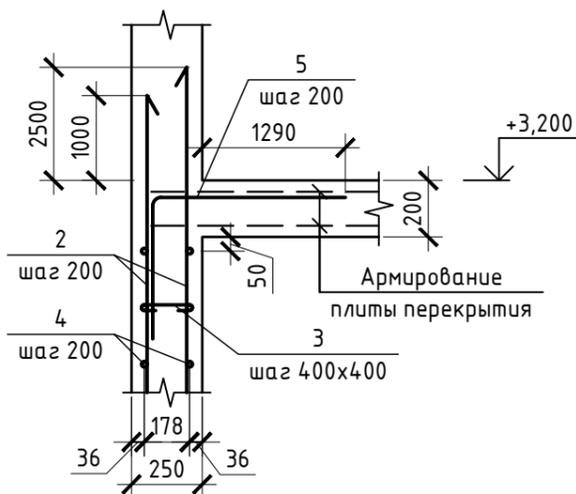
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ20	φ25	Итого, кг.	
Стена Стм-12(2)	7	7	173	193	305	671	678

3-3



4-4



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

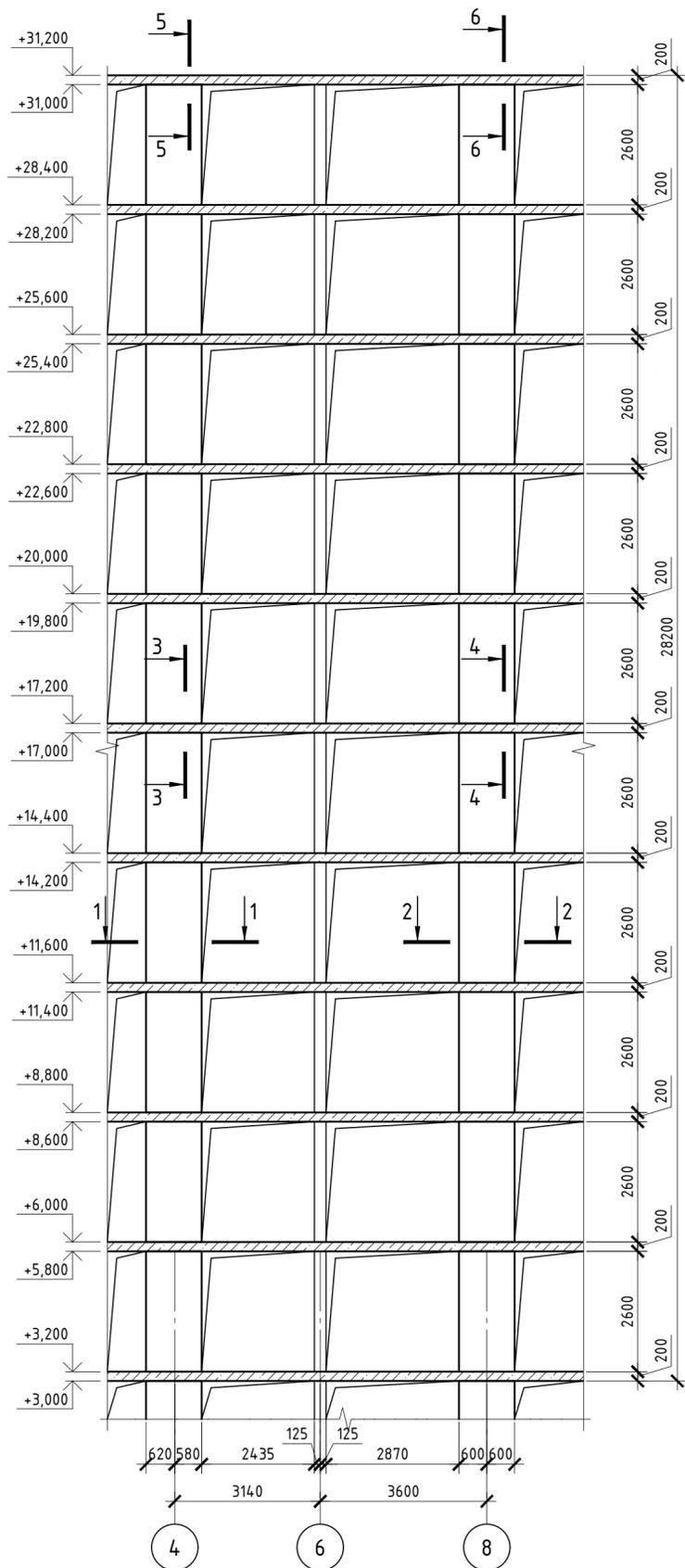
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-12(2)				Р	37
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-12(3)



Спецификация элементов

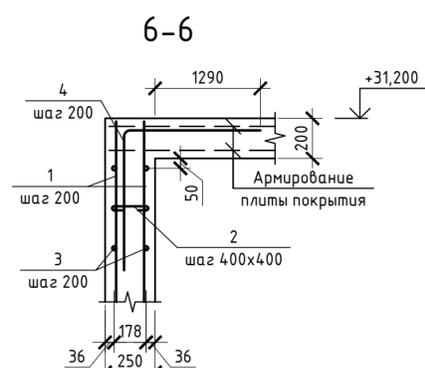
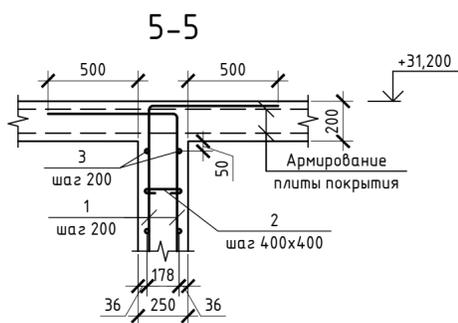
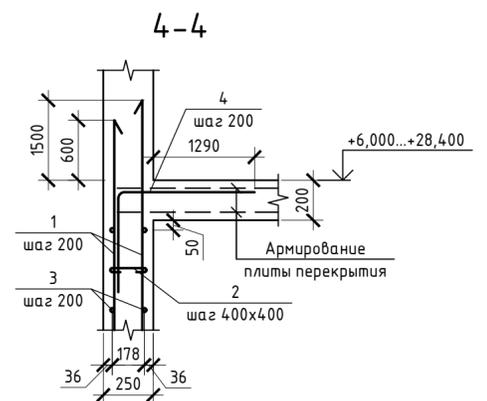
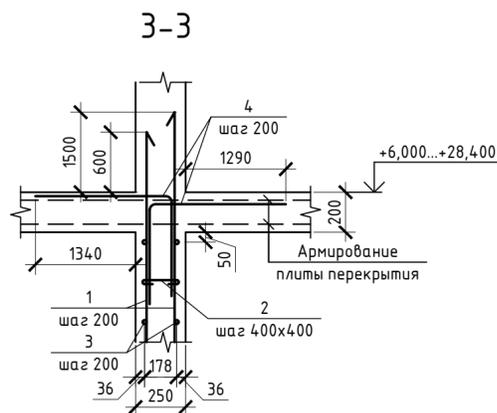
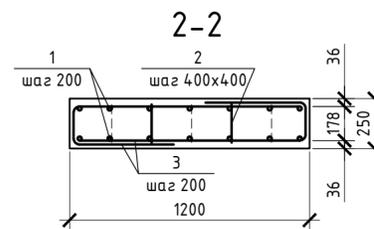
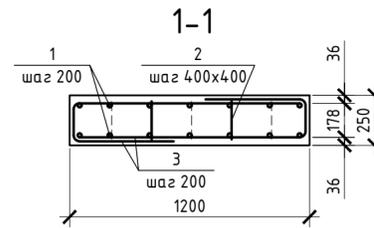
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-12(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	1051,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	360	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	520	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	196	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	15,6	2500	м³

Ведомость расхода стали

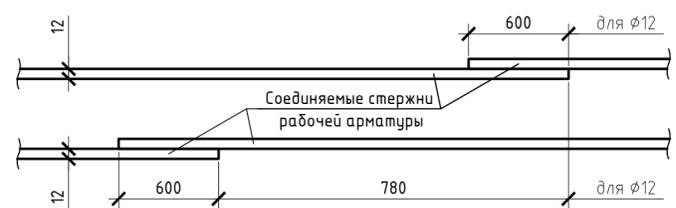
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-12(3)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	2402
	50	50	2352	2352	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



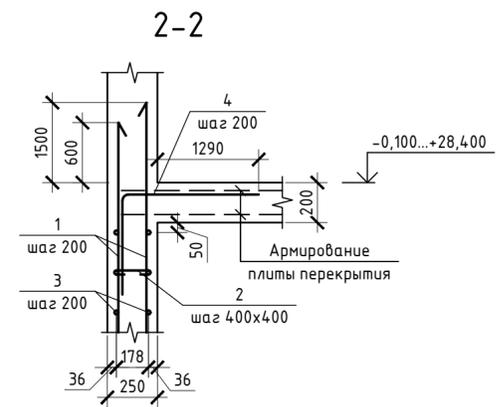
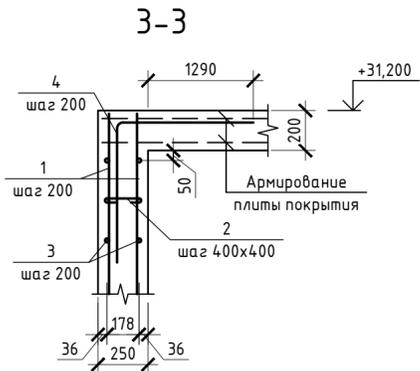
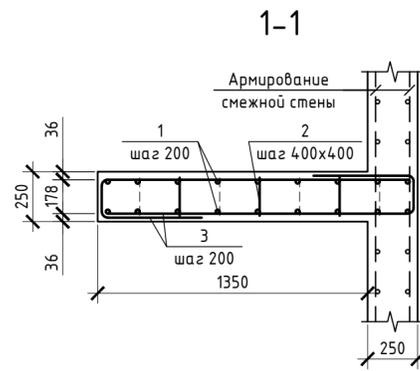
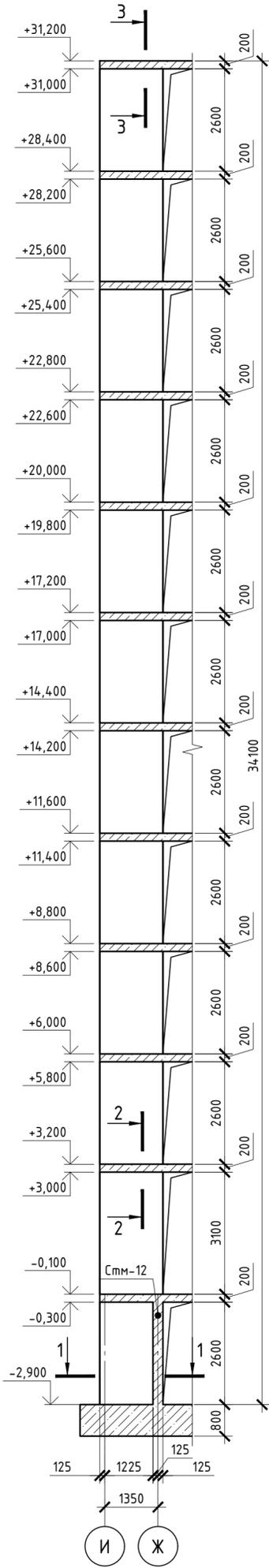
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

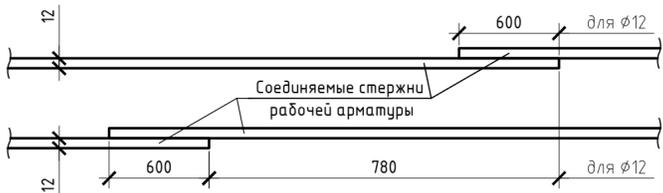
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-12(3)				Р	38
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-13



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-13			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=п.м.	817,38	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240 L=350 мм	259	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=2210 мм	318	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=2000 мм	107	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	12,68	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 5781-82* Ø8	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006 Ø12	Итого, кг		
Стена Стм-13	36	36	1710	1710	1746	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

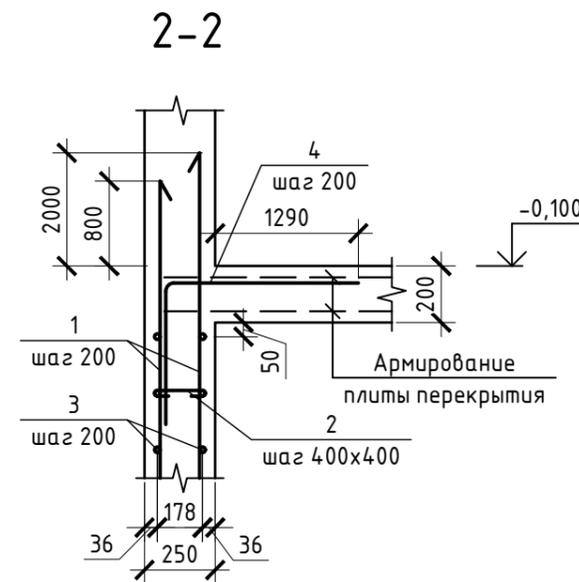
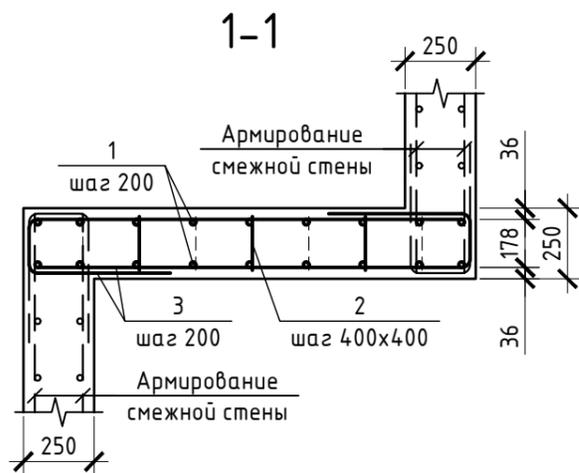
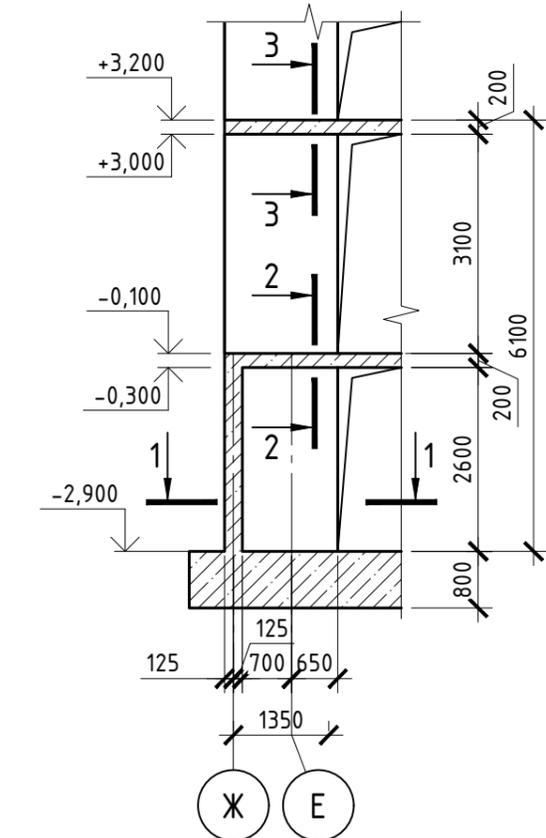
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-13				Р	39
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

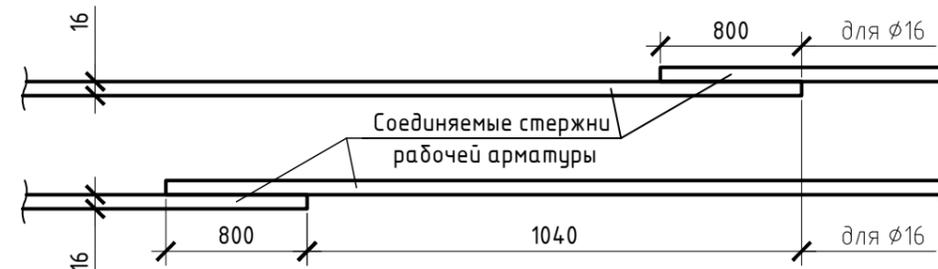
Монолитная стена Стм-14(1)



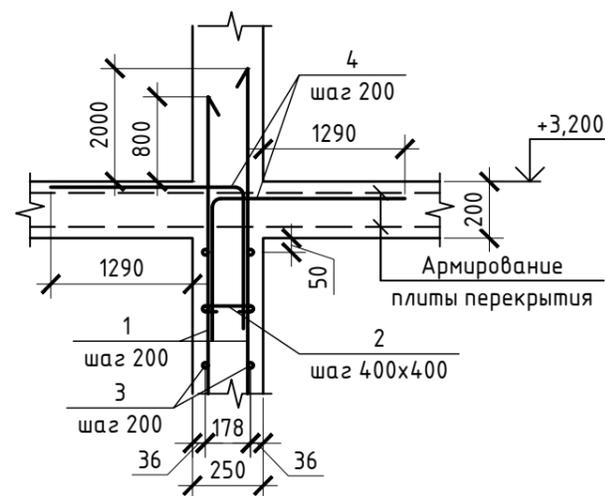
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



3-3



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-14(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 16$ А500С L=п.м.	160,2	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	53	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2210 мм	60	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	25	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,28	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			Итого, кг	
$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	$\phi 16$	Итого, кг		
Стена Стм-14(1)	7	7	180	281	461	468

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-14(1)				Р	40
ООО "Абсолют проект"					

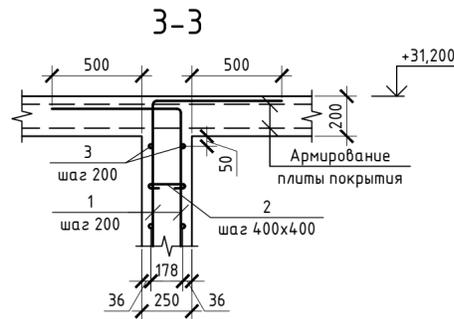
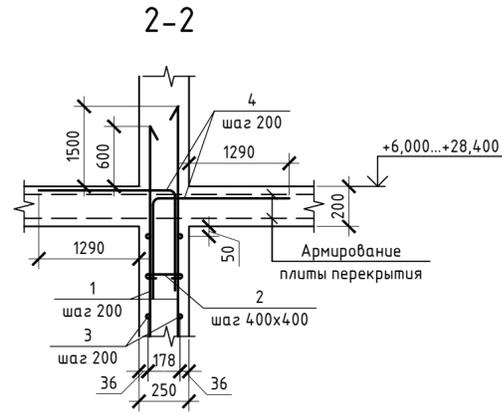
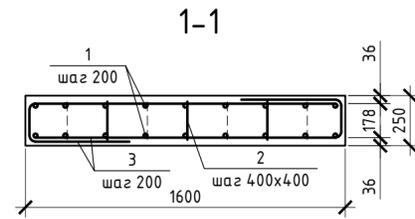
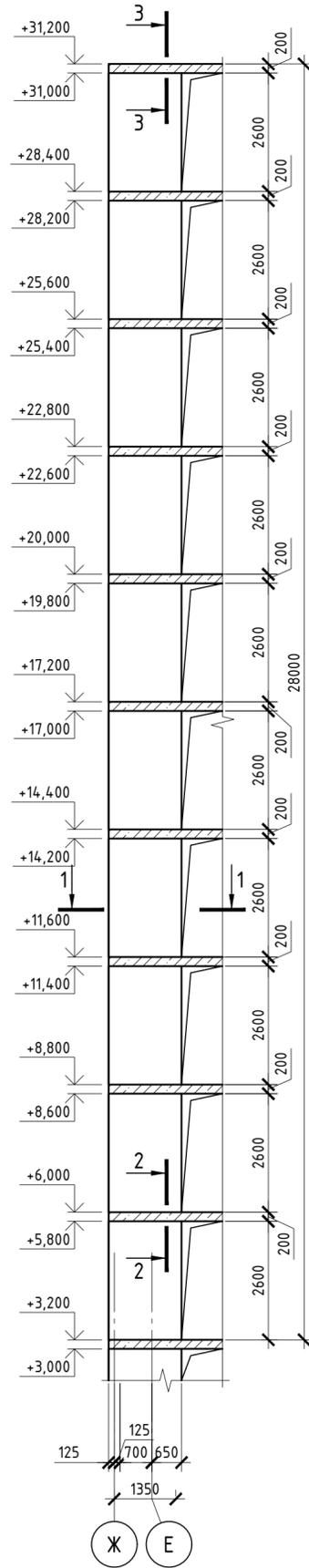
Согласовано

Взам. инв. N

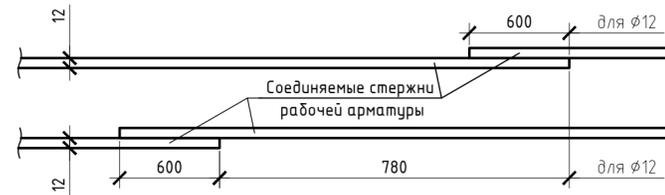
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-14(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-14(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	678,96	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	210	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	260	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	162	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-14(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1585
	29	29	1556	1556	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

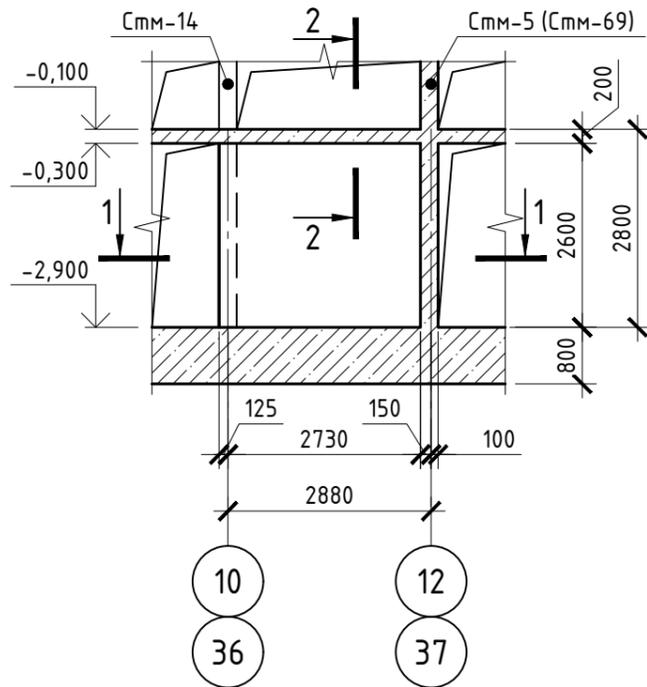
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
 - Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.
- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-14(2)				Стадия	Лист
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Р	41
Стена монолитная Стм-14(2)				ООО "Абсолют проект"	

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

Монолитная стена Стм-15



Ведомость деталей

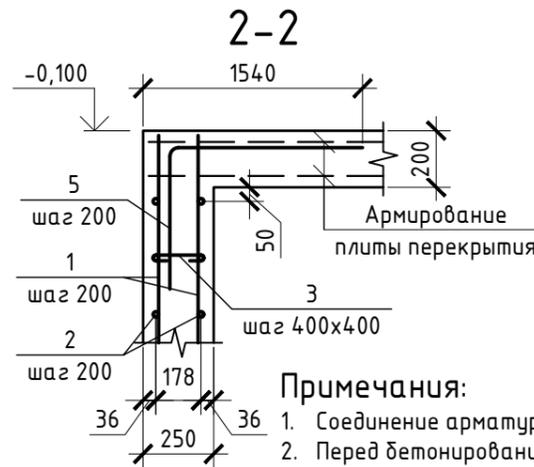
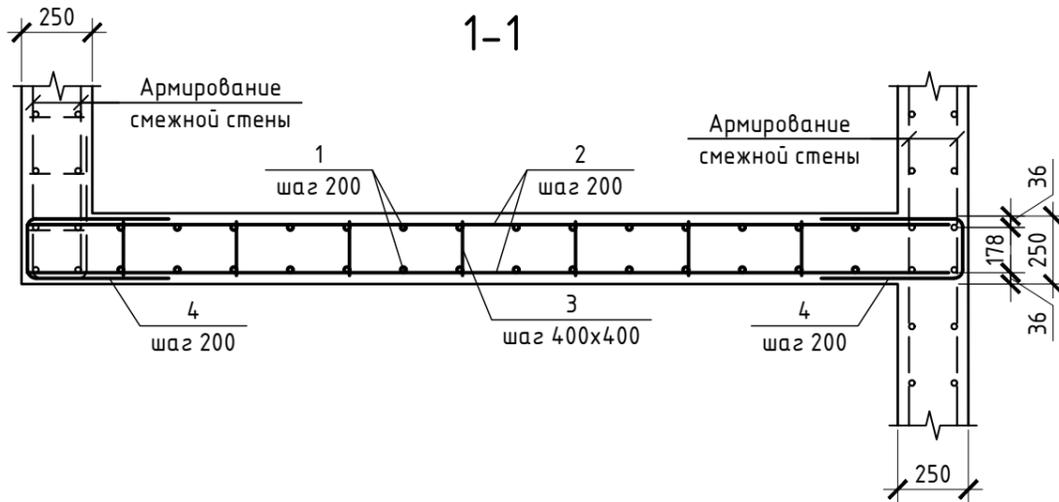
Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-15					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=п.м.	77,84	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 A500C L=п.м.	85,68	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 A240 L=350 мм	56	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=1180 мм	28	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,69	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006						
φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ14	Итого, кг.			
Стена Стм-15	8	8	23	101	115	239	247	



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Деталь соединения рабочей арматуры



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-15				Р	42
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

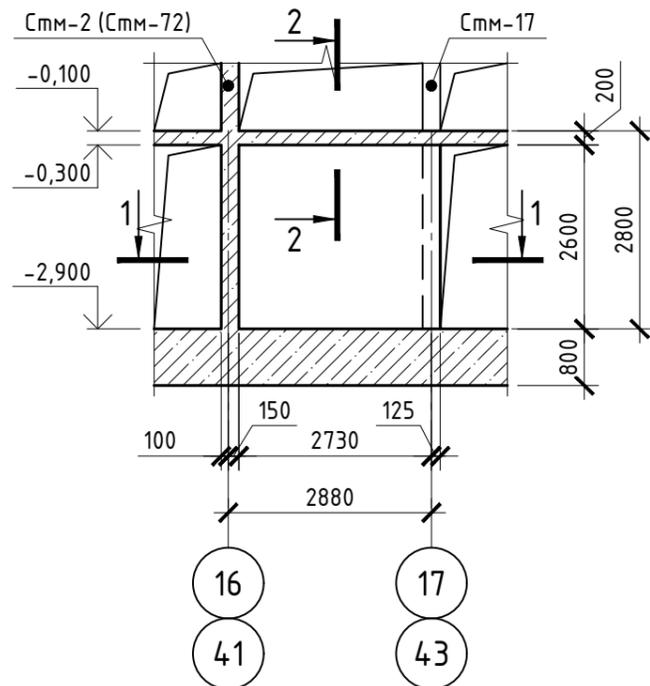
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-16

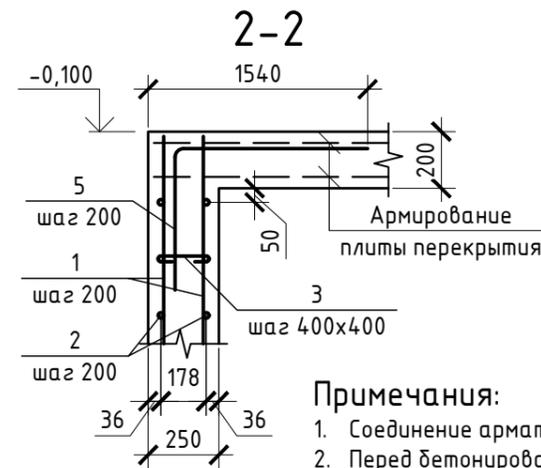
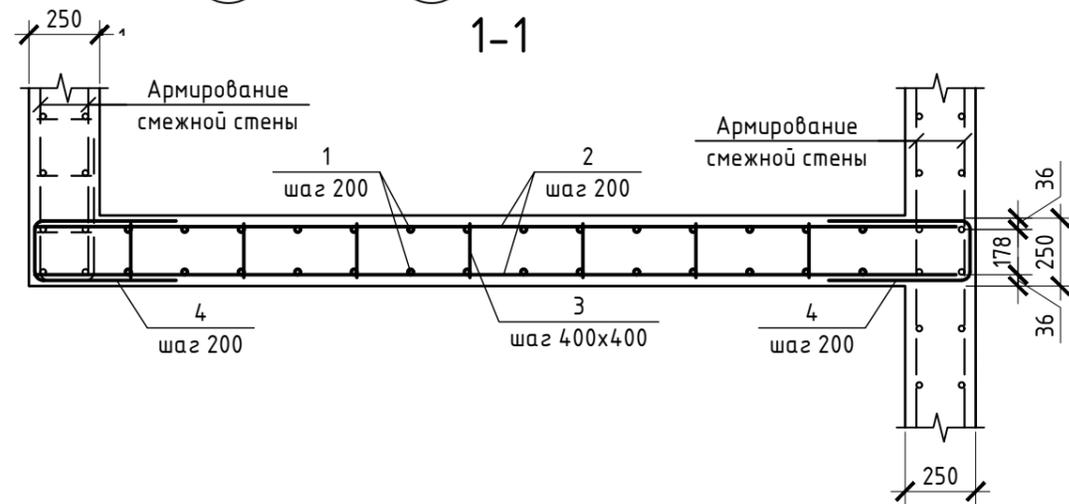


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-16					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	77,84	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	85,68	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	56	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1180 мм	28	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,69	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-16	8	8	23	104	115	242	250

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-16				Р	43
ООО "АБсолют проект"				Листов	

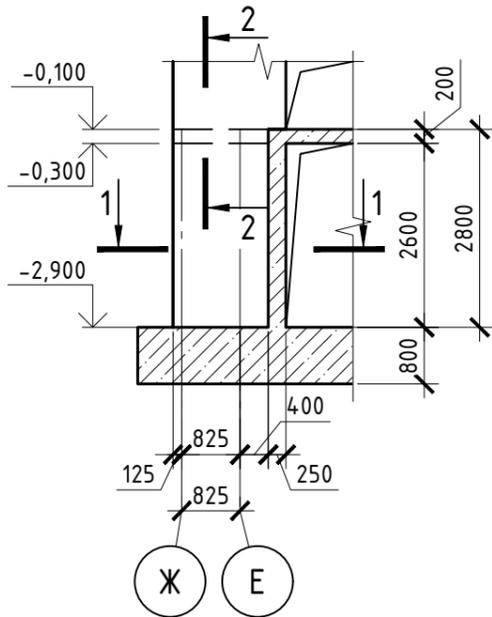
Согласовано

Взам. инб. N

Подпись и дата

Инб. N подл.

Монолитная стена Стм-17(1)



Ведомость деталей

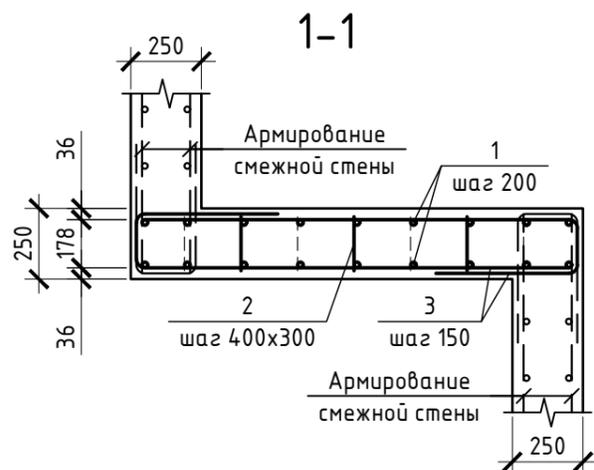
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

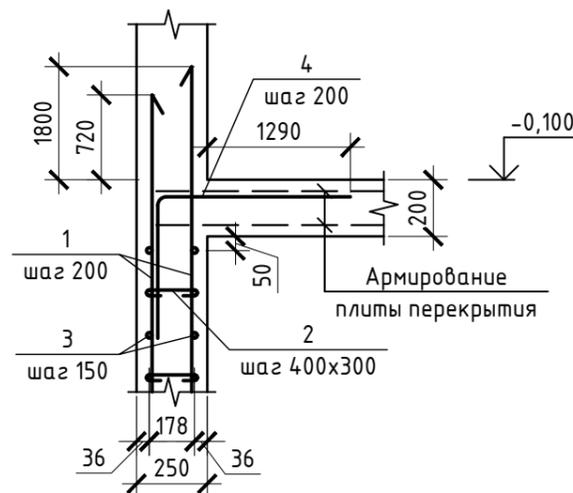
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-17(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	73,08	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	32	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	36	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	8	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

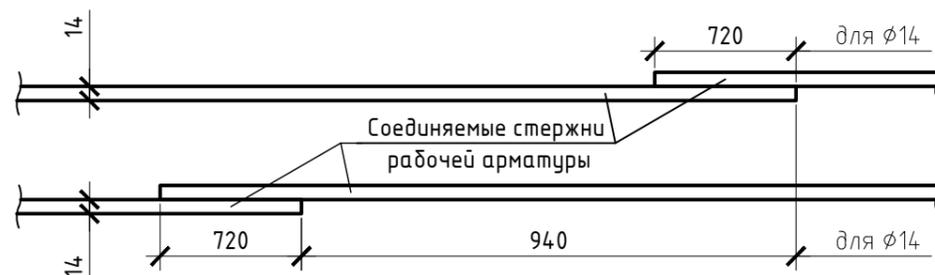
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					
	А240		А500С			Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006			
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-17(1)	4	4	94	98	192	196



2-2



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-17(1)				Р	44
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Согласовано

Взам. инв. N

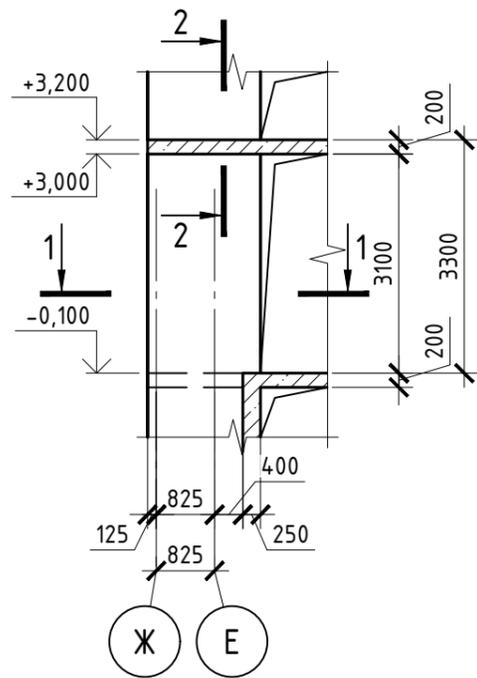
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-17(2)

Ведомость деталей

Спецификация элементов

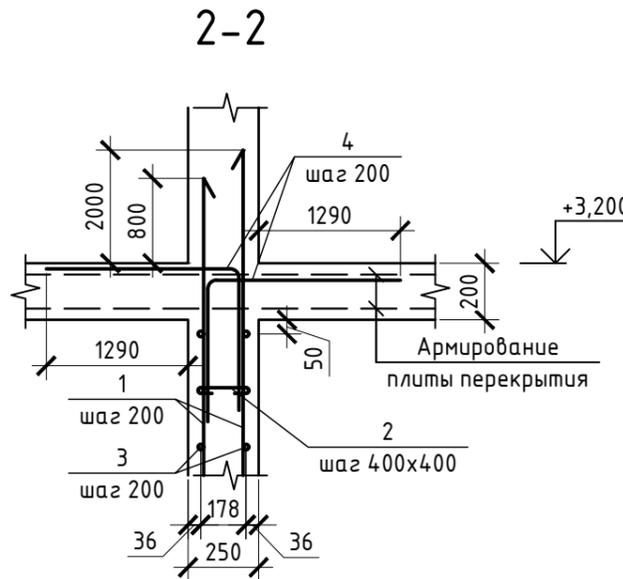
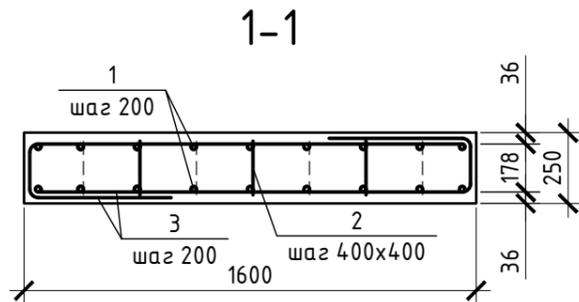


Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

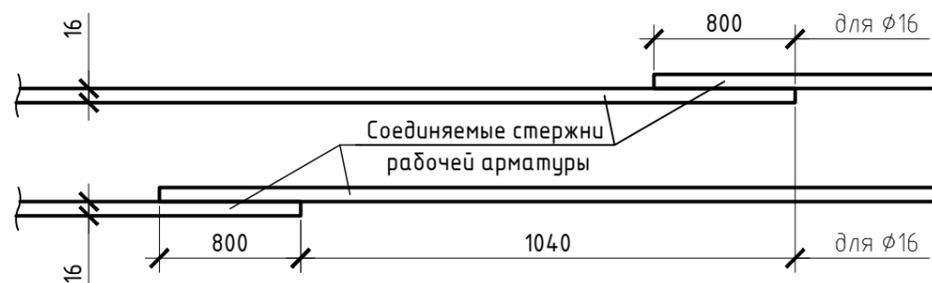
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-17(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	84,6	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	28	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	32	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	18	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,24	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-17(2)	4	4	105	145	250	254



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-17(2)				Р	45
ООО "АБсолют проект"				Листов	

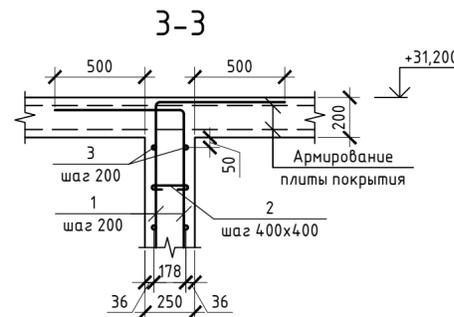
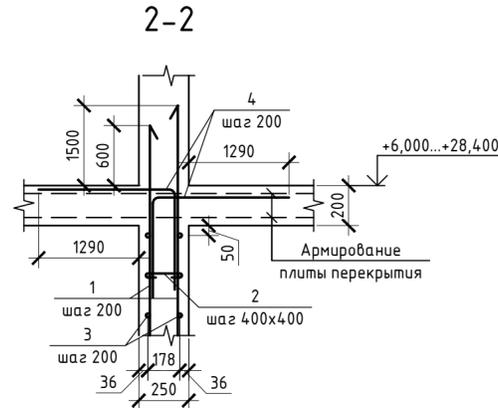
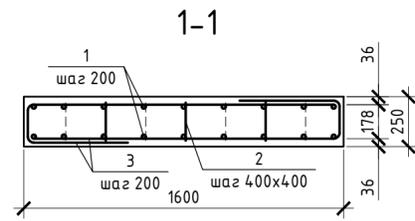
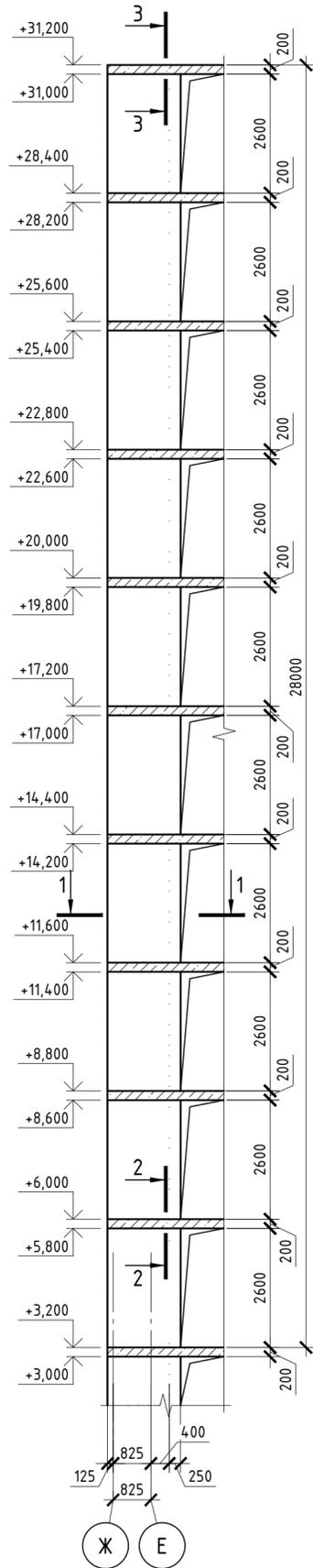
Согласовано

Взам. инв. N

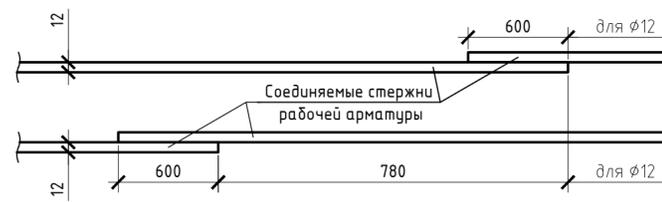
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-17(3)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-17(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	682,2	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	250	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2210 мм	280	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	162	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-17(3)	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	Итого, кг	1637
	35	35	1602	1602	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
				Р	46
Стена монолитная Стм-17(3)				ООО "Абсолют проект"	

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

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-18(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С L=п.м.	696,8	1,998	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø25 А500С L=п.м.	467,6	3,853	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=380 мм	328	0,15	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1170 мм	28	0,722	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	80	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,23	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006					
		Ø8	Ø10	Ø12	Ø18	Ø25	Итого, кг	
Стена Стм-18(1)	49	49	22	158	1545	2000	3725	3774

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

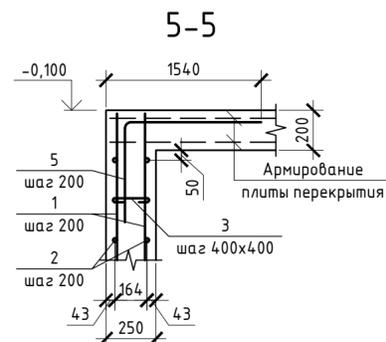
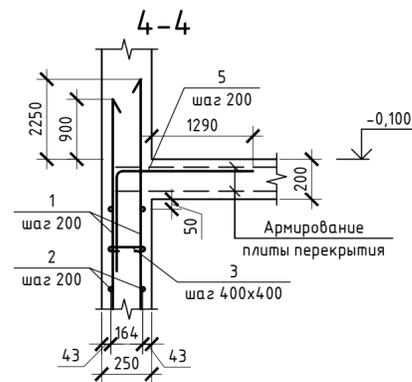
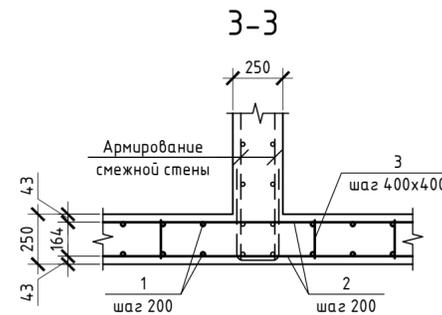
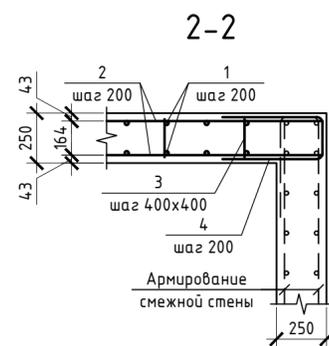
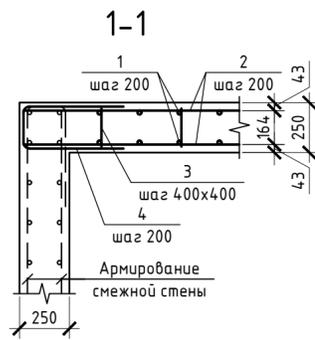
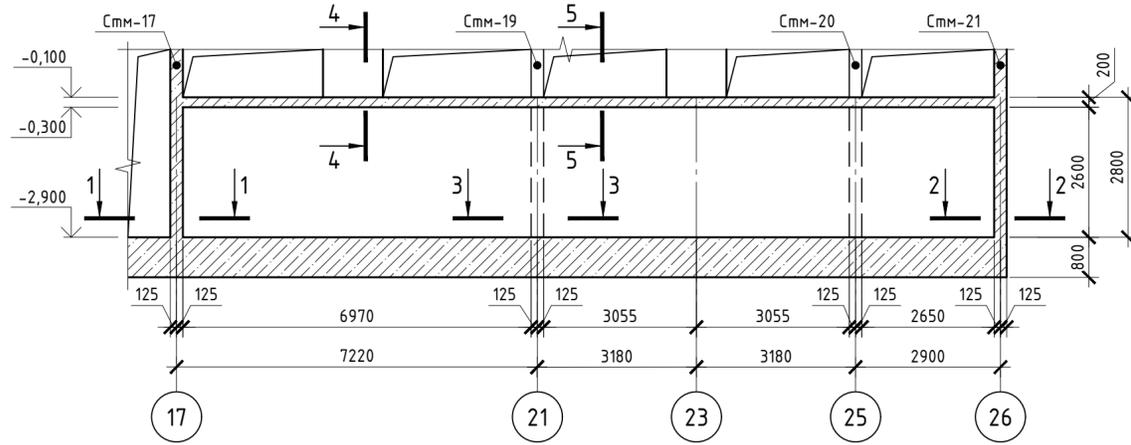
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400х400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24		
Пров.	Будник	01.24		
Н.контр.	Будник	01.24		
ГИП	Василов	01.24		
Конструкции железобетонные Секция 1			Стадия	Лист
			Р	47
Стена монолитная Стм-18(1)			ООО "АБсолют проект"	

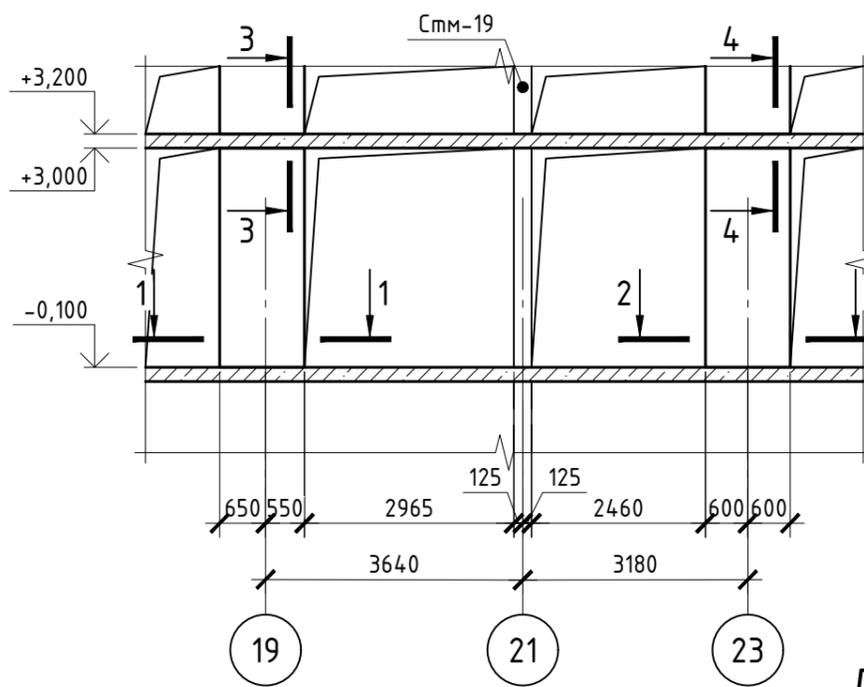
Монолитная стена Стм-18(1)



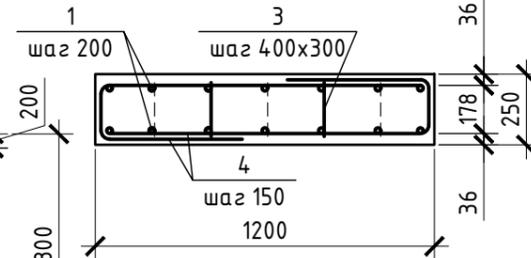
Деталь соединения рабочей арматуры



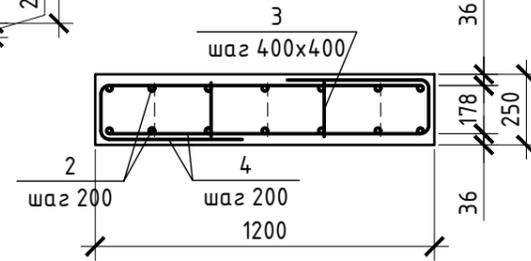
Монолитная стена Стм-18(2)



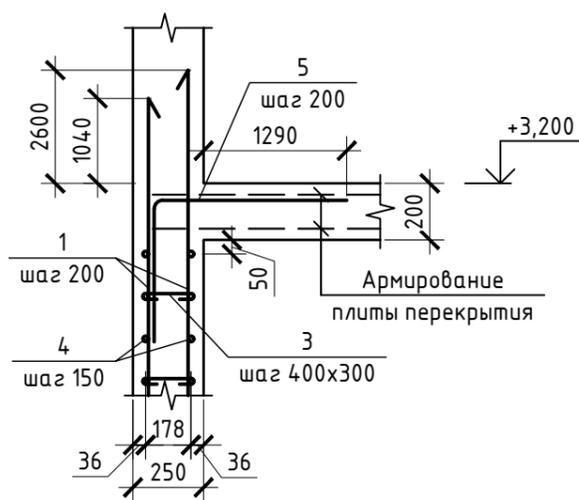
1-1



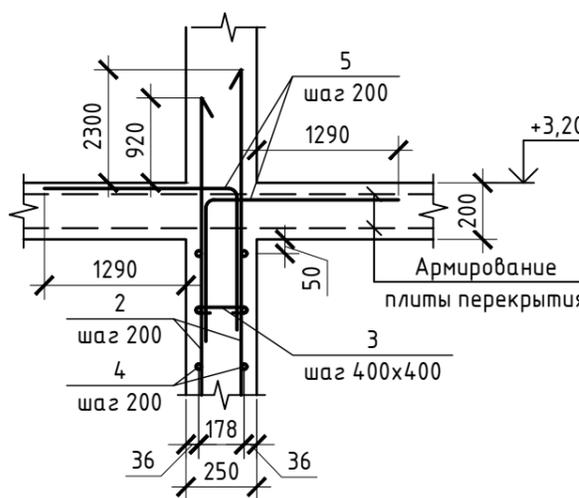
2-2



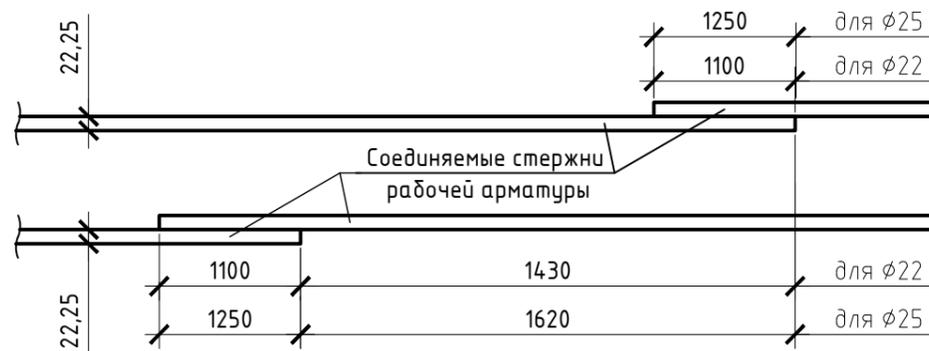
3-3



4-4



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-18(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ25 А500С L=п.м.	71,4	3,853	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	68,46	2,984	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	47	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	74	1,607	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	21	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,86	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ22	φ25	Итого, кг	
Стена Стм-18(2)	7	7	173	204	275	652	659

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

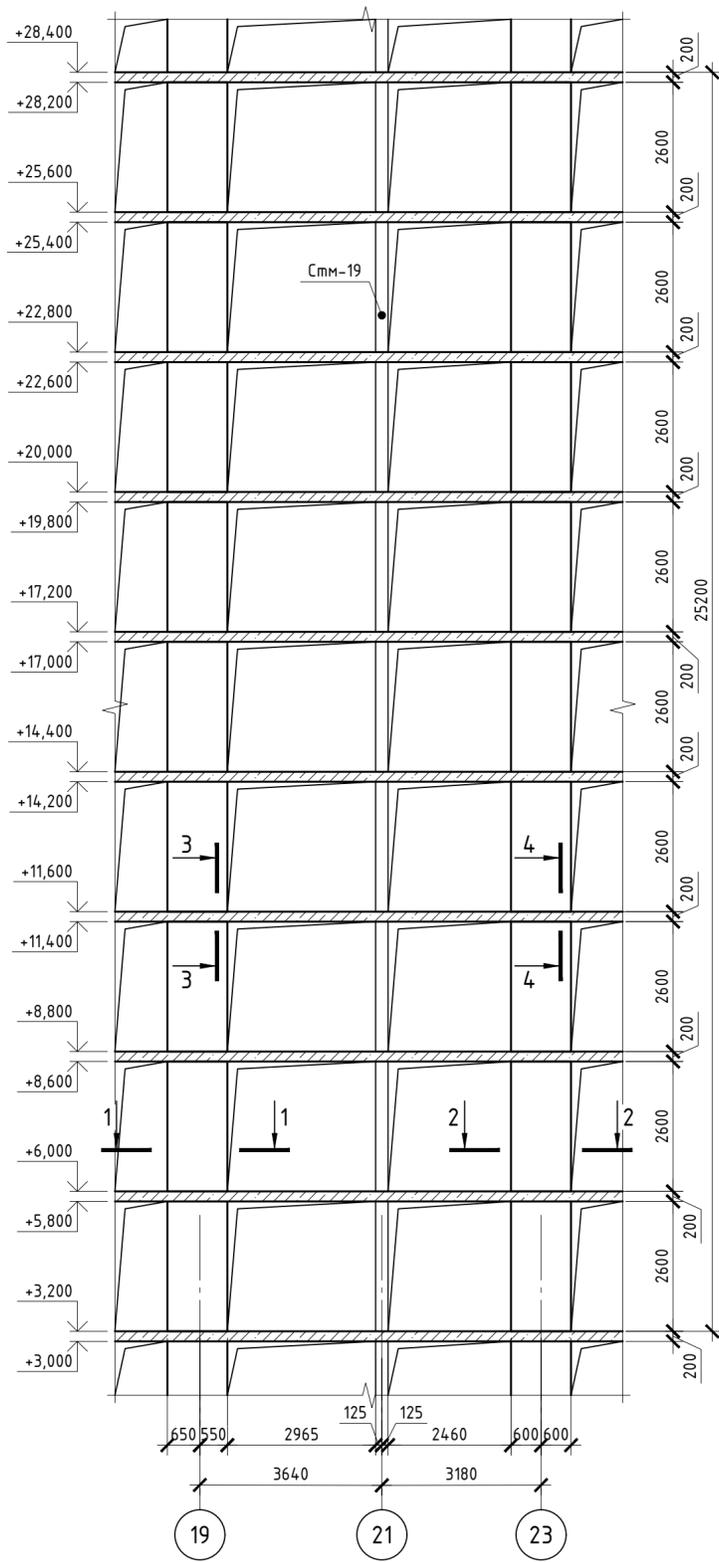
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

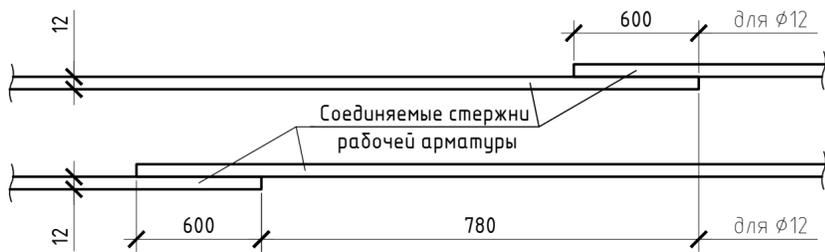
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-18(2)				Р	48
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-18(3)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

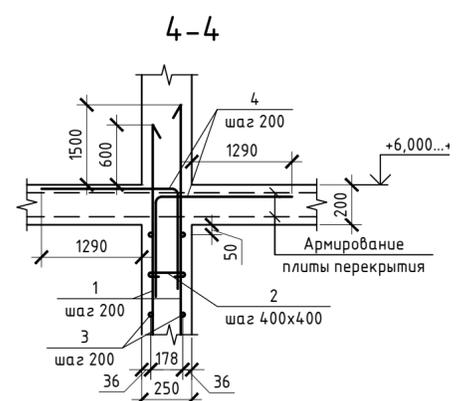
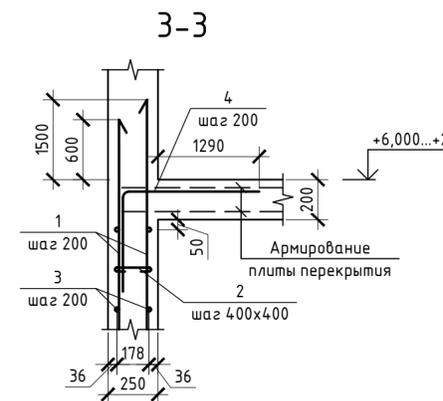
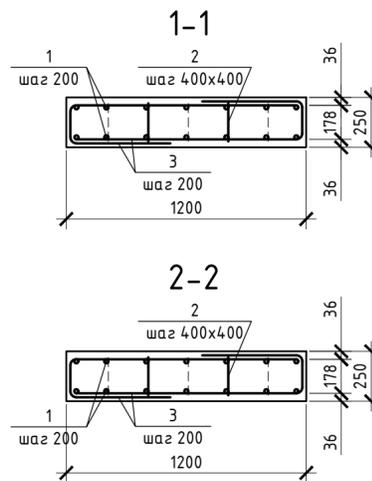
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-12(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	965,16	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	270	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	468	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	189	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	14,04	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-12(3)	37	37	2160	2160	2197

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	



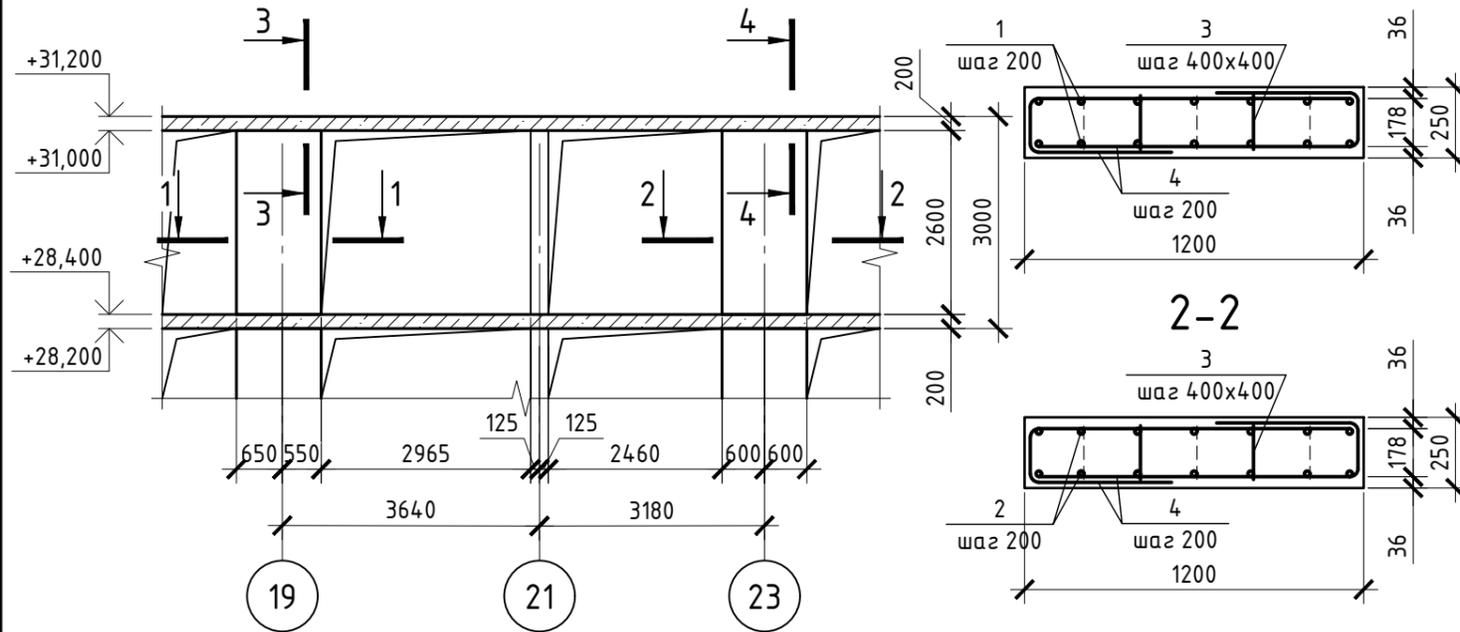
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

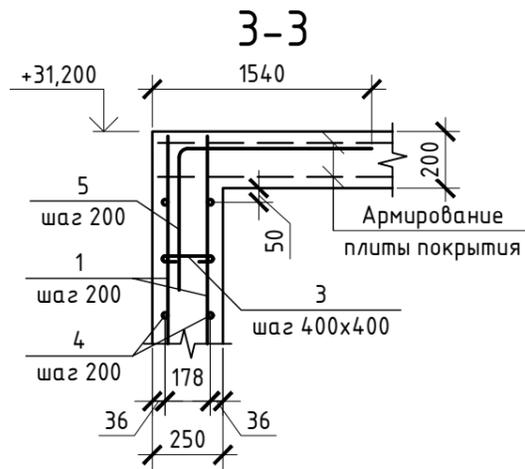
23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-18(3)				Р	49
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-18(4)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-18(4)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	38,92	1,208	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	49,28	0,888	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	30	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	52	1,607	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,56	2500	м ³



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

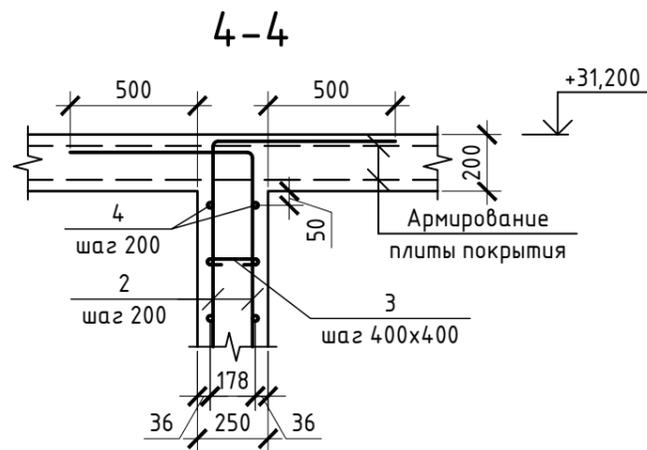
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг		
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006	Итого, кг	Итого, кг			
Стена Стм-18(4)	φ8	4	4	φ12	169	52	221	225

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	



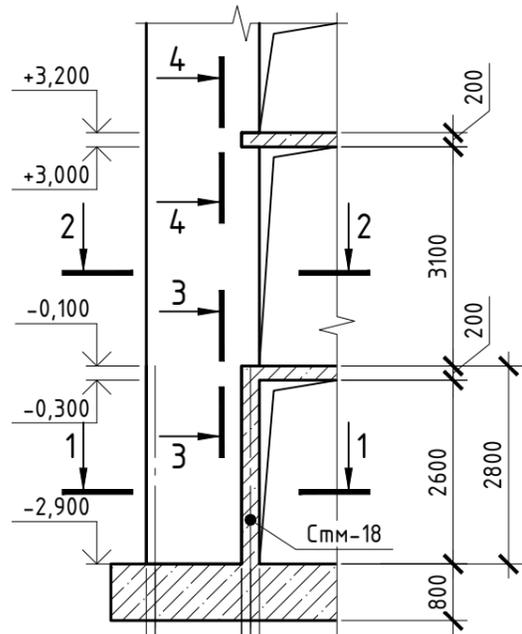
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-18(4)				Р	50
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-19(1)

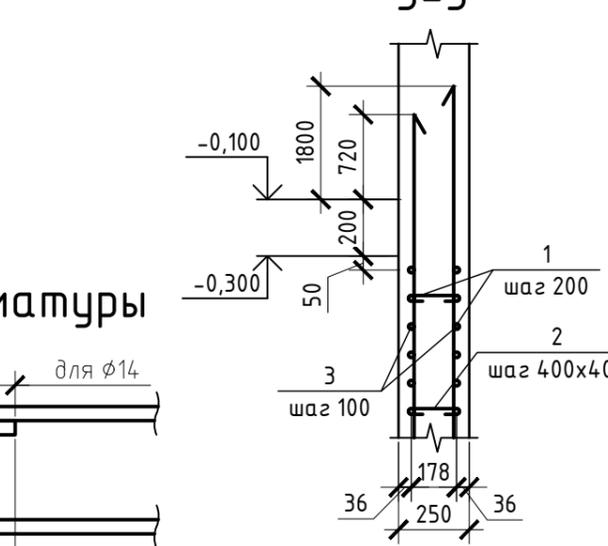
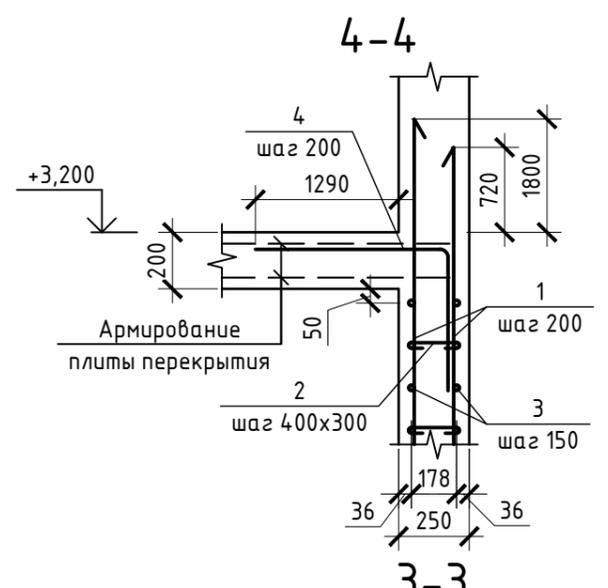
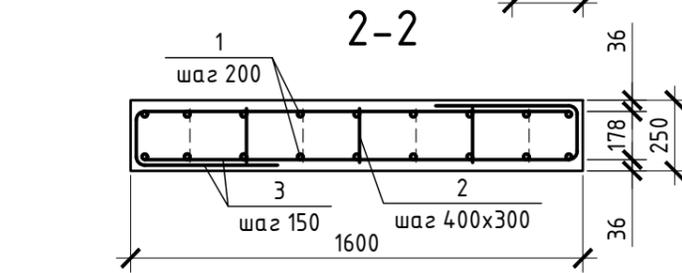
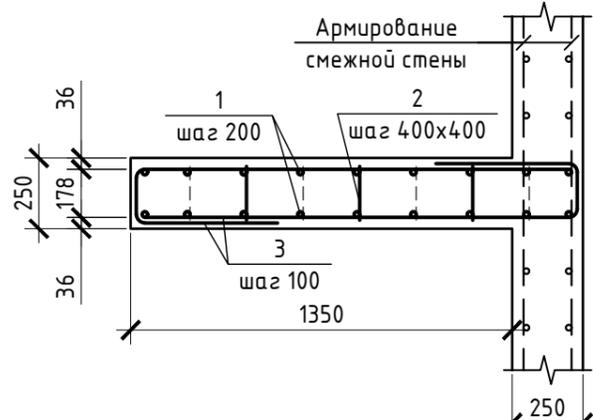
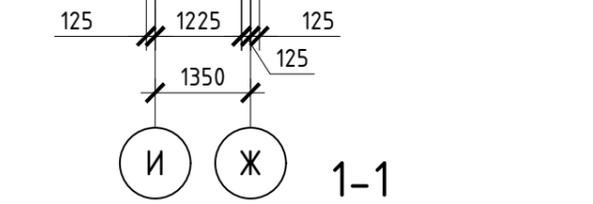
Ведомость деталей

Спецификация элементов



Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-19(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	150,84	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	59	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	94	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	8	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,348	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-19(1)	8	8	221	202	423	431

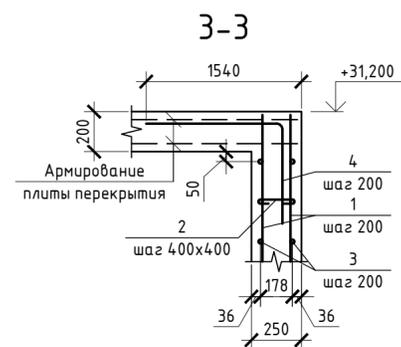
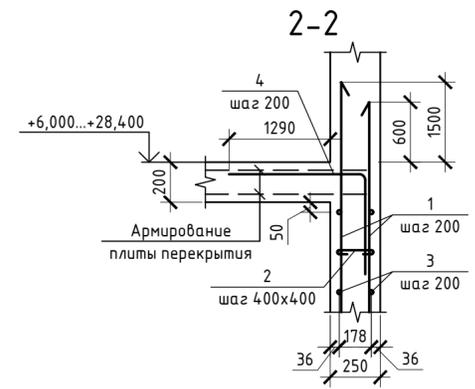
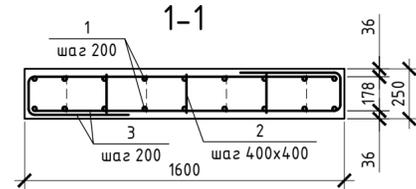
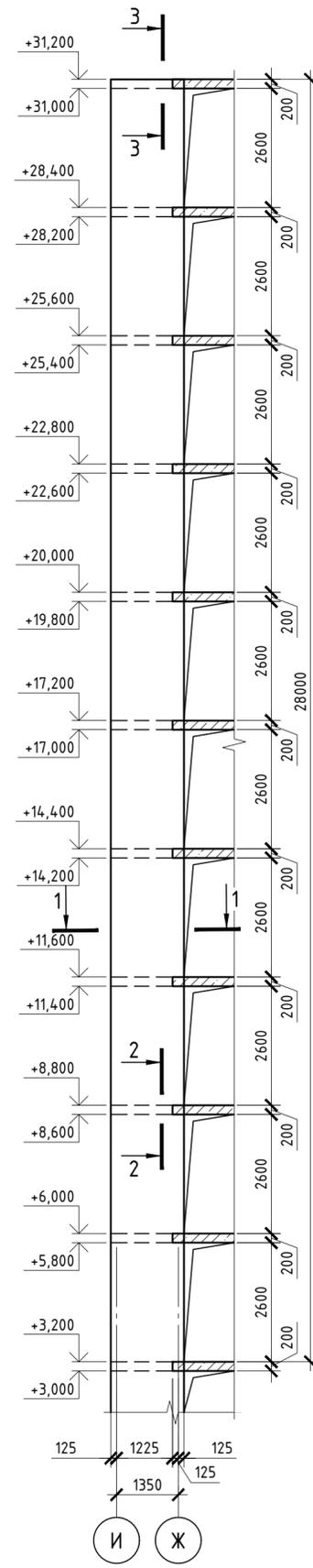
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	01.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-19(1)				Р	51
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-19(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-19(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	670,5	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	210	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	260	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	80	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	φ8	φ12	
Стена Стм-19(2)	29	29	1385	1385	1414

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

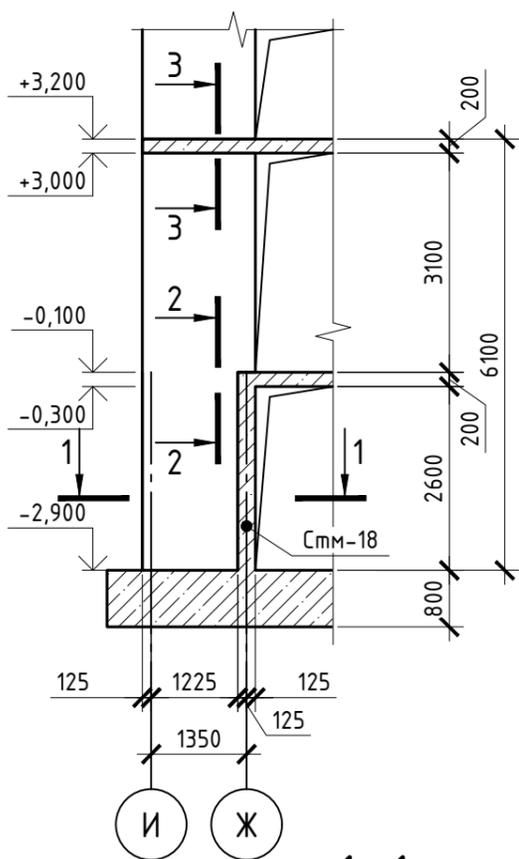
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись
Разраб.		Кириллов		01.24
Пров.		Будник		01.24
Н.контр.		Будник		01.24
ГИП		Василов		01.24
Конструкции железобетонные Секция 1			Стадия	Лист
			Р	52
Стена монолитная Стм-19(2)			ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-20(1)

Ведомость деталей

Спецификация элементов



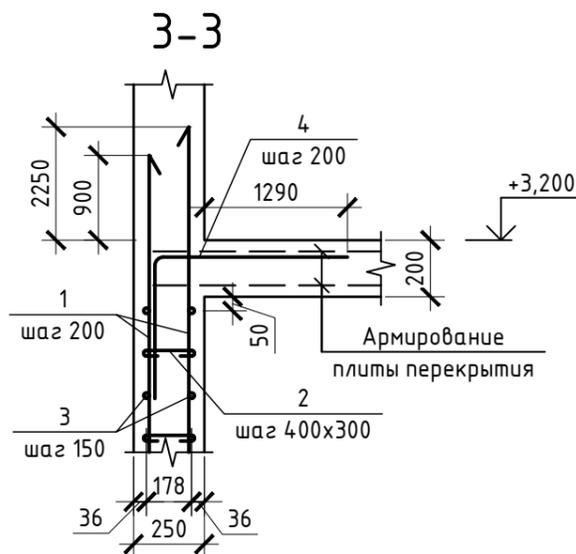
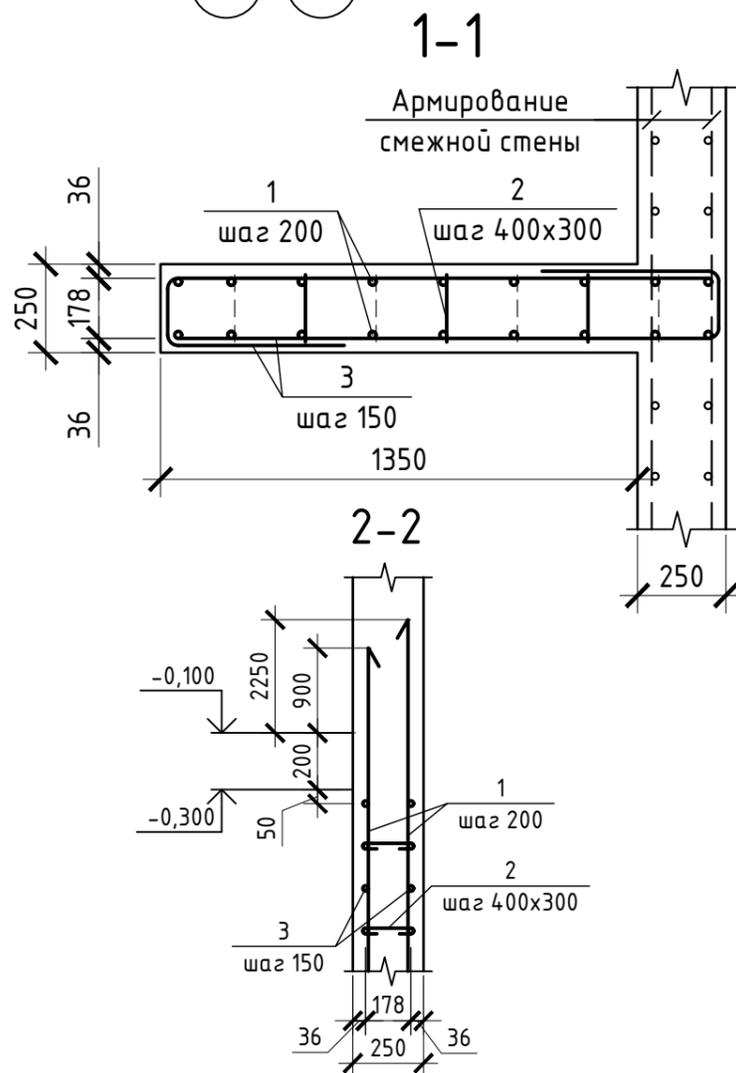
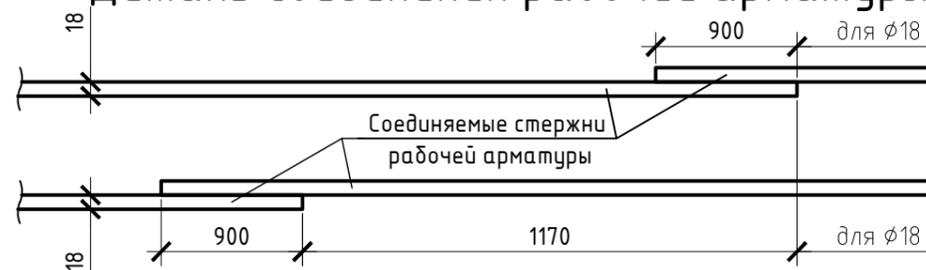
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-20(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	165,78	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	71	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	76	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	8	1,78	
Материалы					
Бетон В25 W4 F150			2,348	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ18	Итого, кг.	
Стена Стм-20(1)	10	10	181	368	549	559

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
 - Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.
- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ

Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан

Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

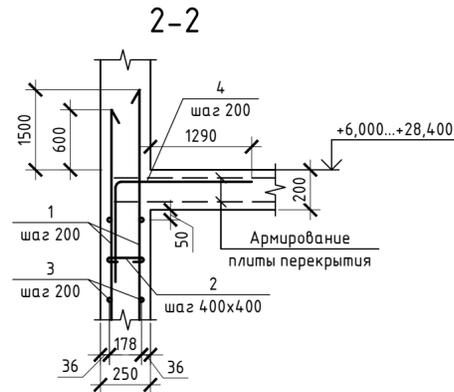
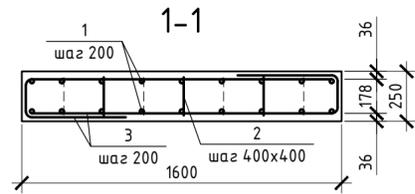
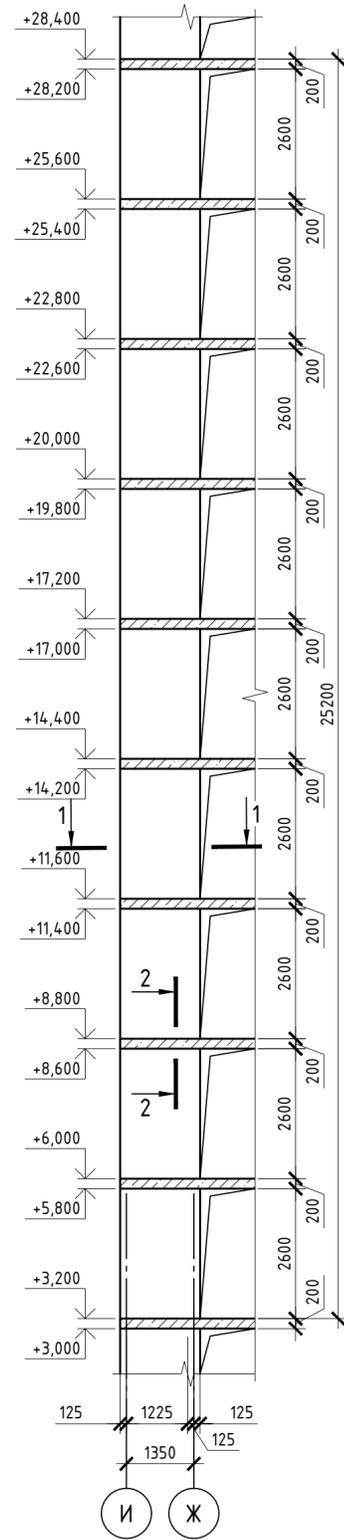
Конструкции железобетонные Секция 1

Стадия	Лист	Листов
Р	53	

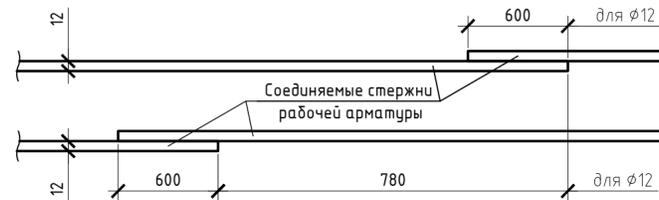
Стена монолитная Стм-20(1)

ООО "АБсолют проект"

Монолитная стена Стм-20(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-20(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	623,7	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	225	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	252	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	81	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	9,36	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	φ8	φ12	
Стена Стм-20(2)	31	31	1324	1324	1355

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

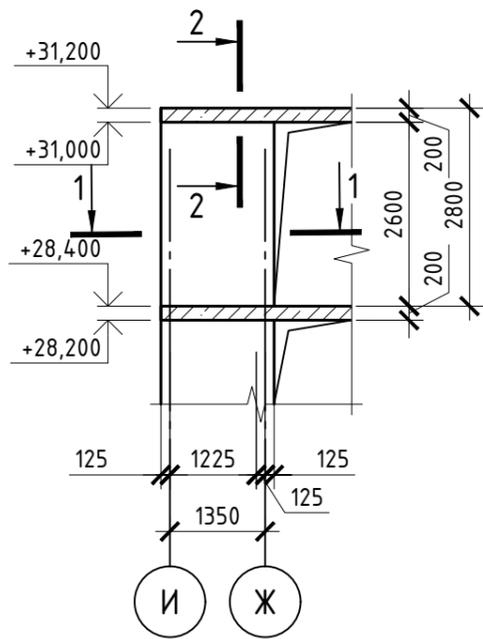
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
				Р	54
Стена монолитная Стм-20(2)				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-20(3)



Ведомость деталей

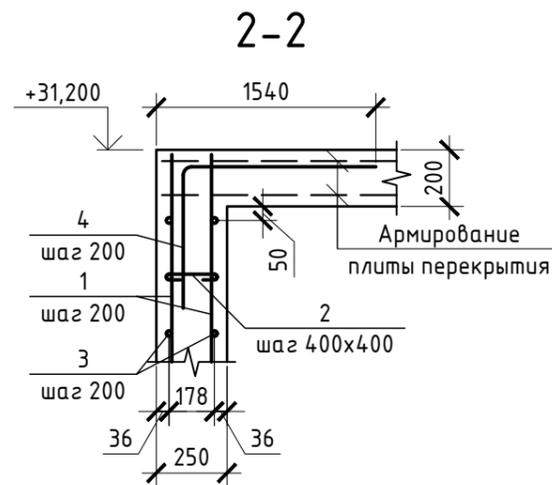
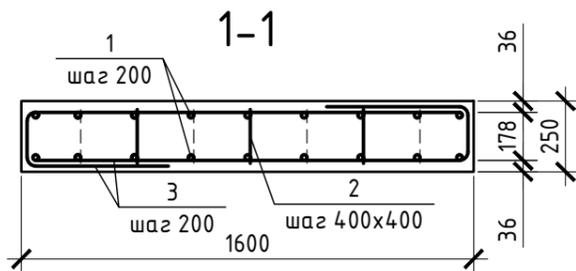
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

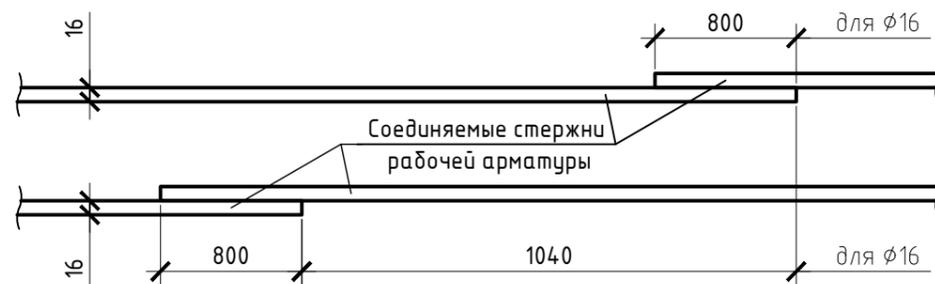
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-20(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	50,04	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	28	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	9	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-20(3)	3	3	79	88	167	170



Деталь соединения рабочей арматуры



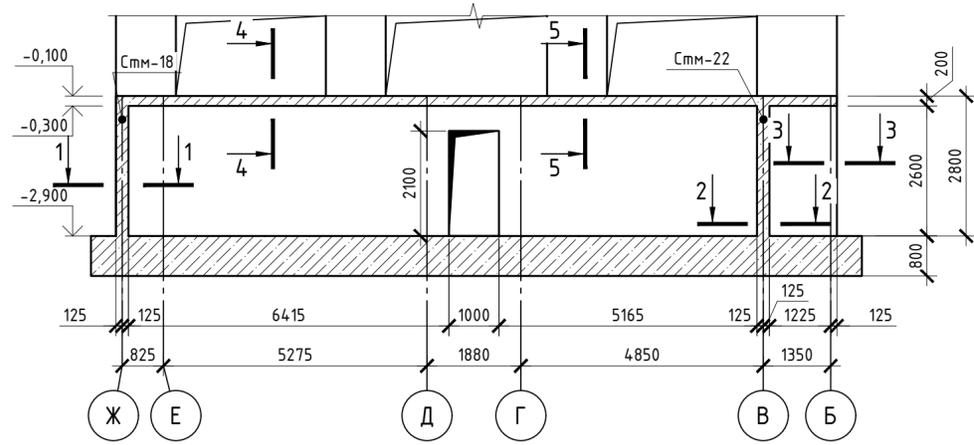
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

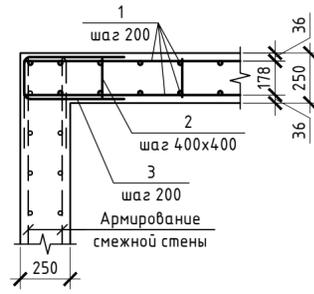
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-20(3)				Р	55
ООО "АБсолют проект"				Листов	

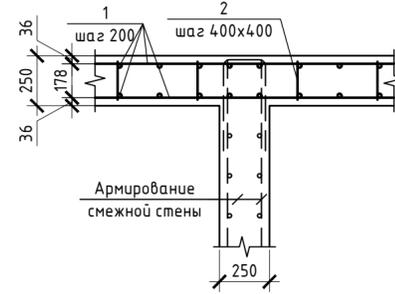
Монолитная стена Стм-21(1)



1-1



2-2



3-3

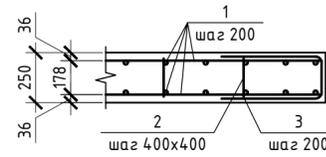
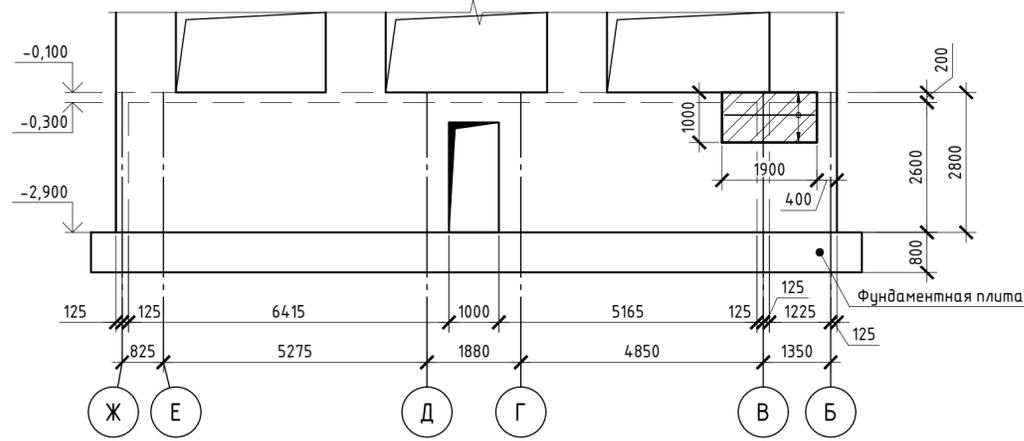


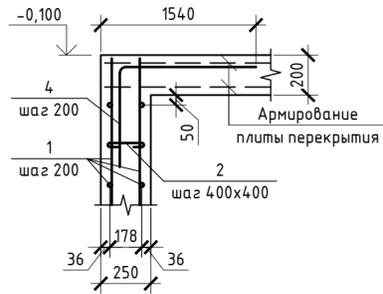
Схема дополнительного армирования Стм-21(1)



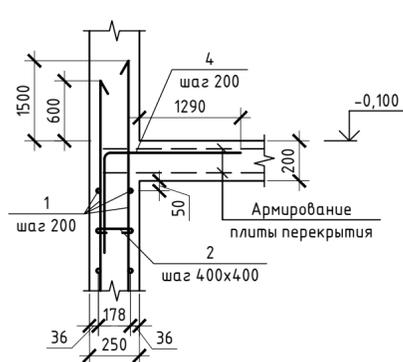
Условные обозначения:



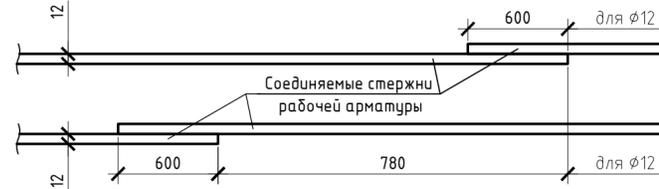
4-4



5-5



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-21(1)			
		Дополнительно армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 A500C L=1900 мм	6	3,796	
		Основное армирование			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=п.м.	915,28	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 A240 L=350 мм	208	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=1180 мм	50	0,73	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=2000 мм	79	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	8,83	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006				
φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ18	Итого, кг		
Стена Стм-21(1)	29	29	41	1058	25	1124	1153

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

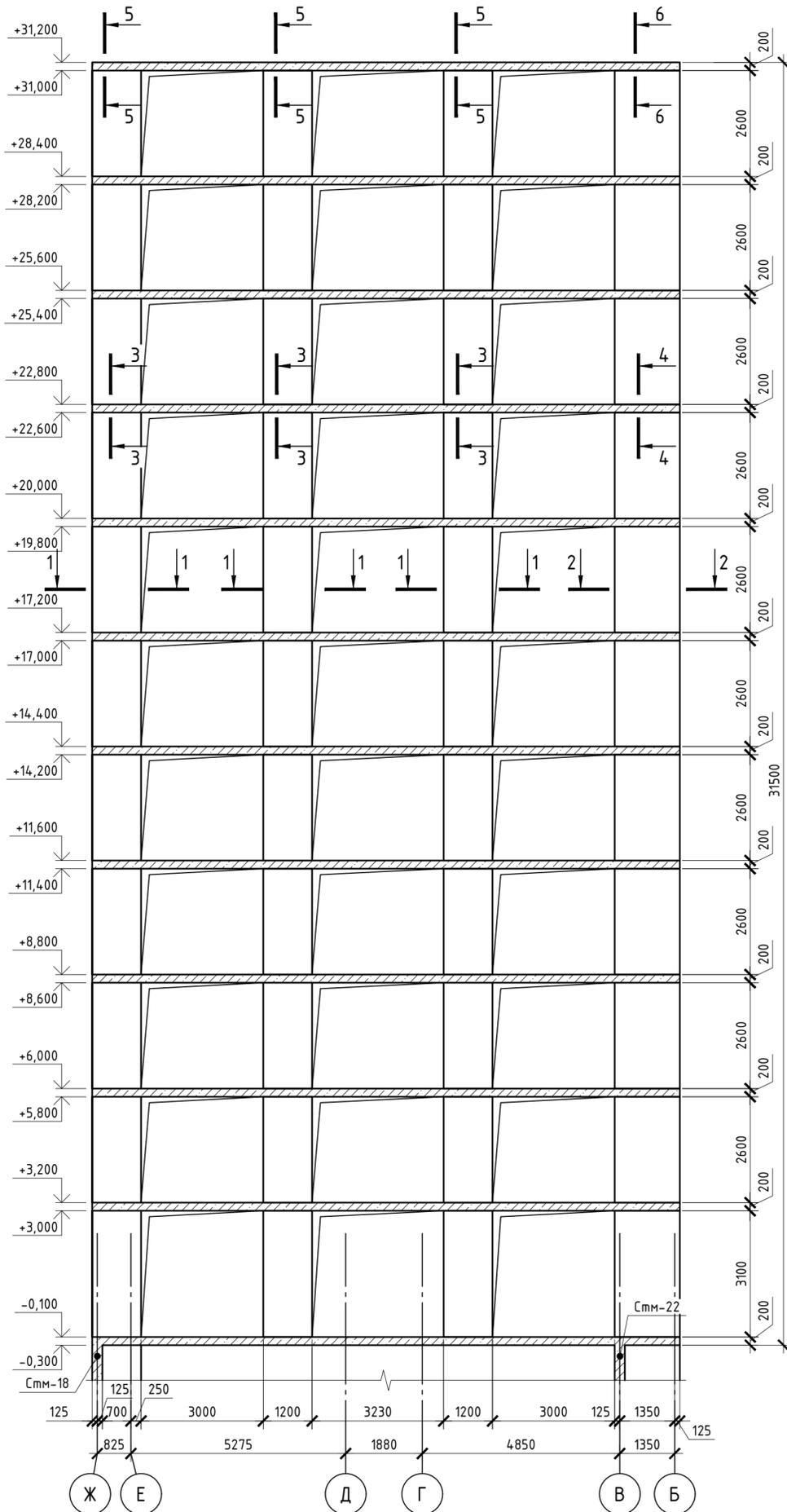
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ						
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан						
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	
Разраб.		Кириллов			01.24	Конструкции железобетонные Секция 1
Пров.		Будник			01.24	
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-21(1)
ГИП		Василов			01.24	
					Стадия	Лист
					Р	56
					000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-21(2)

Спецификация элементов



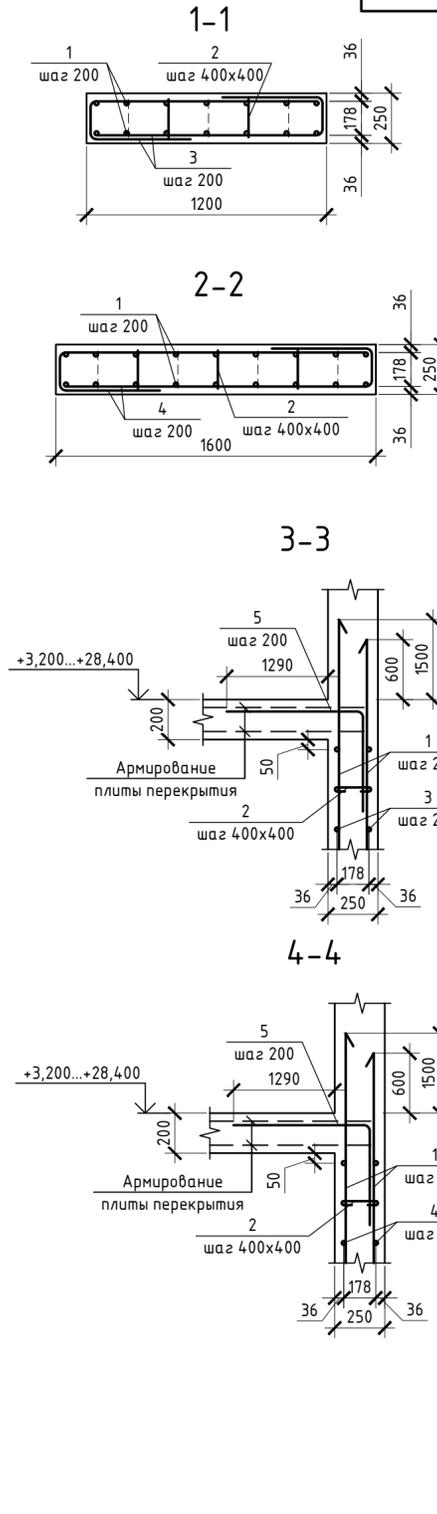
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-21(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	2507	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	878	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	936	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	312	1,962	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	330	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	37,83	2500	м³

Ведомость расхода стали

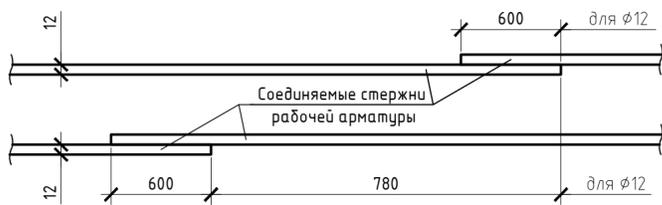
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг.	
Стена Стм-21(2)	121	121	5472	5472	5593

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	



Деталь соединения рабочей арматуры



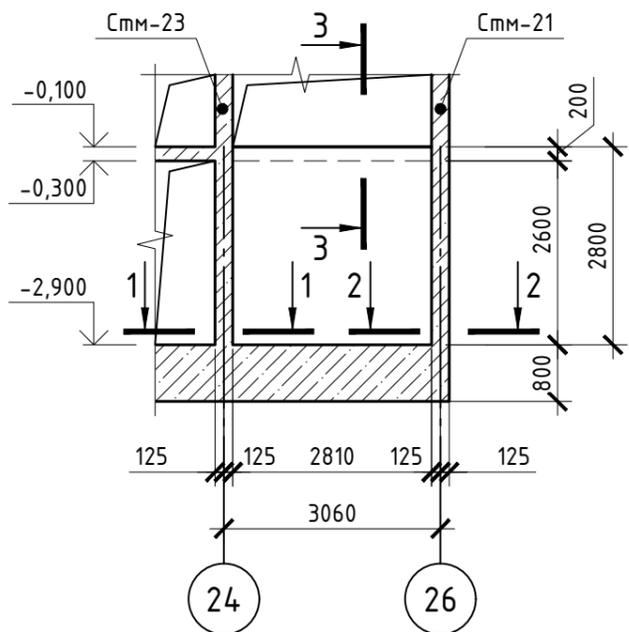
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-21(2)				Р	57
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-22



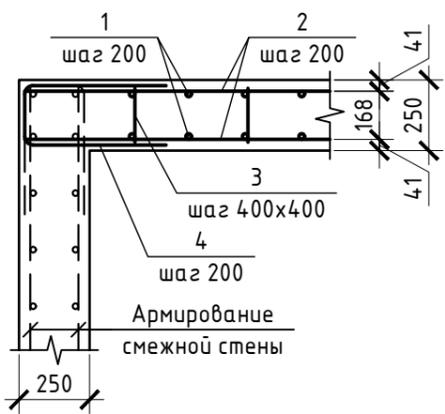
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

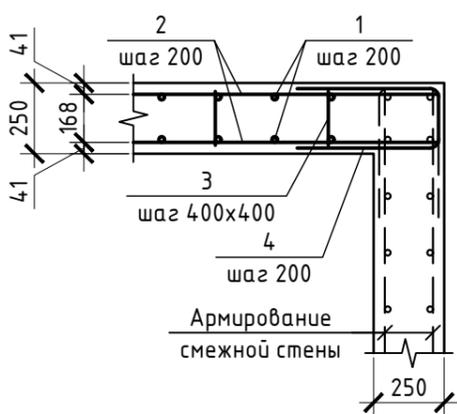
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-22					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	77,28	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	85,15	2,984	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=370 мм	21	0,146	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1170 мм	28	0,722	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,83	2500	м³

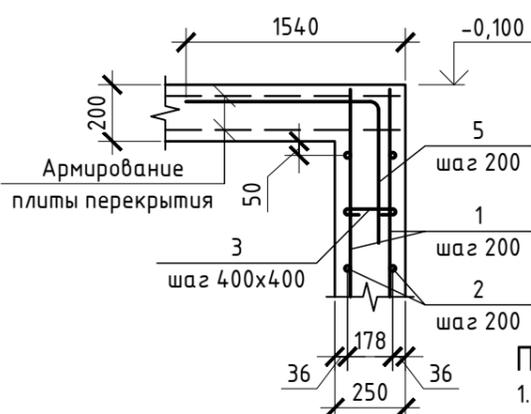
1-1



2-2



3-3



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ22	Итого, кг	
Стена Стм-22	3	3	22	104	282	408	411

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

Деталь соединения рабочей арматуры



Согласовано

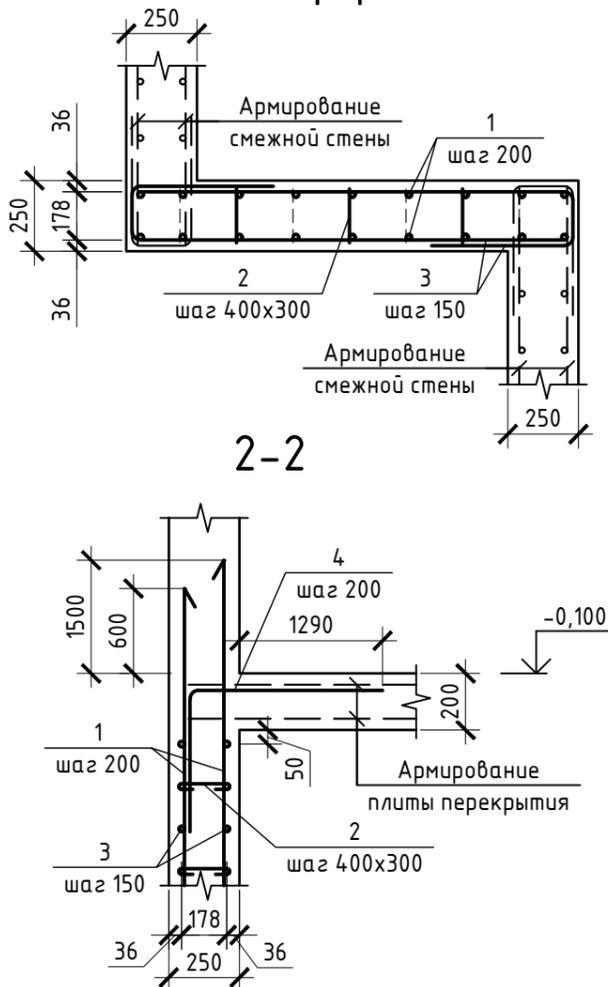
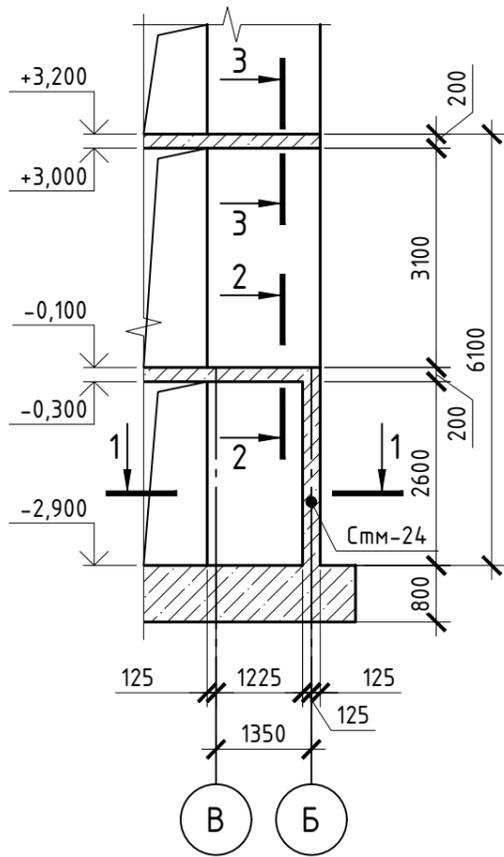
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
				Р	58
Стена монолитная Стм-22				ООО "АБсолют проект"	

Монолитная стена Стм-23(1)



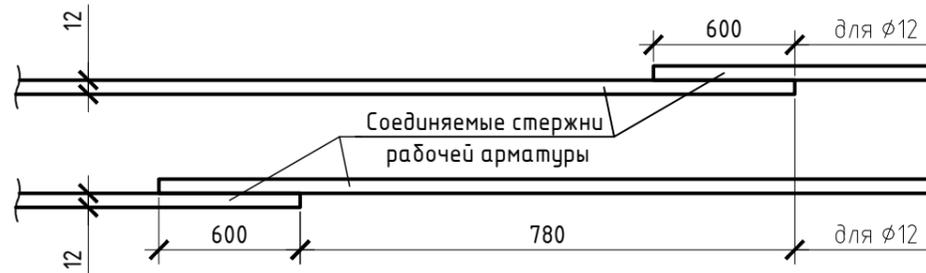
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-14(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	151,38	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	71	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	76	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	25	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,28	2500	м³

Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
φ8	Итого, кг	φ12	Итого, кг		
Стена Стм-23(1)	10	10	364	364	374

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-23(1)				Р	59
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-23(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	623,7	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	225	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	234	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	126	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	9,36	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8	Ø12	
Итого, кг	Итого, кг	Итого, кг	Итого, кг	Итого, кг	
Стена Стм-23(2)	31	31	1373	1373	1404

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

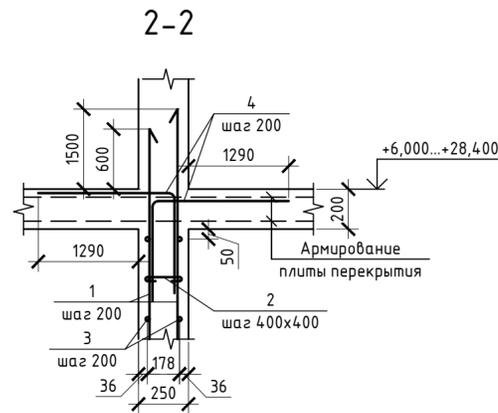
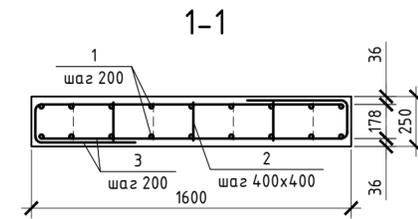
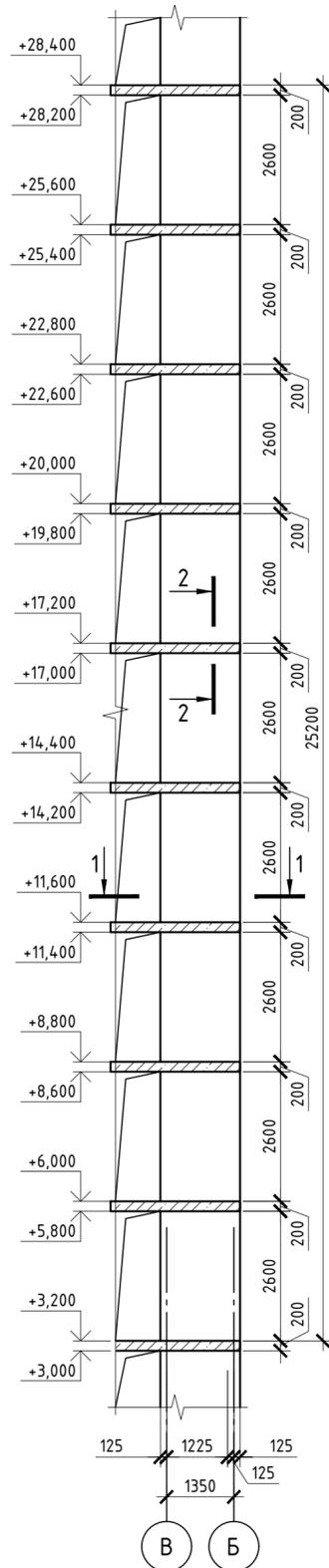
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

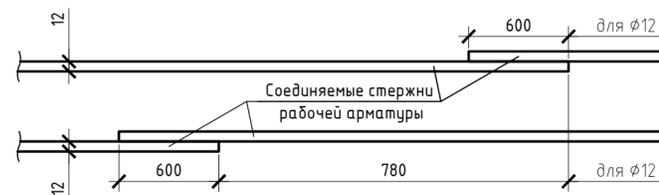
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-23(2)				Р	60
ООО "Абсолют проект"					

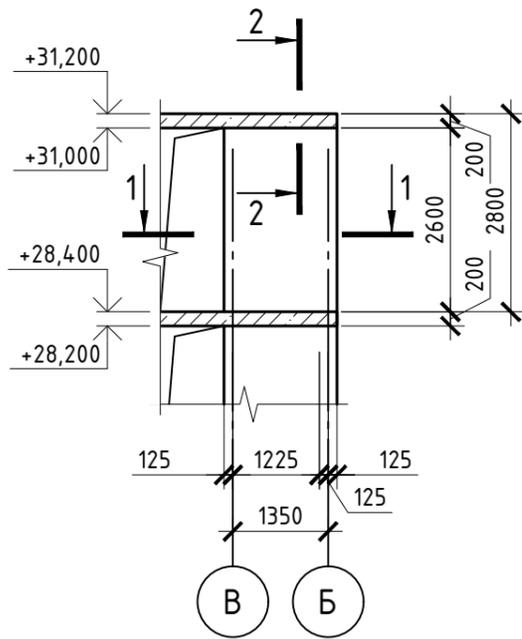
Монолитная стена Стм-23(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Монолитная стена Стм-23(3)



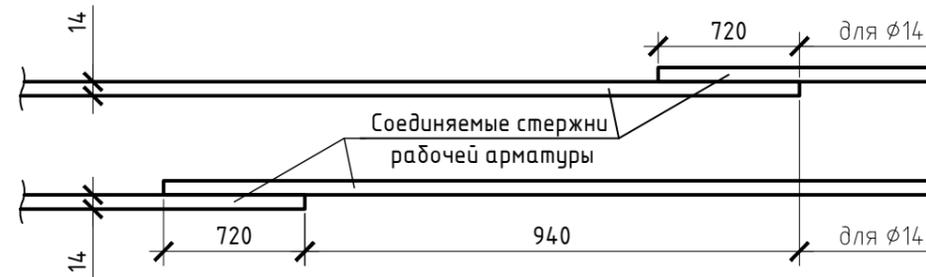
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

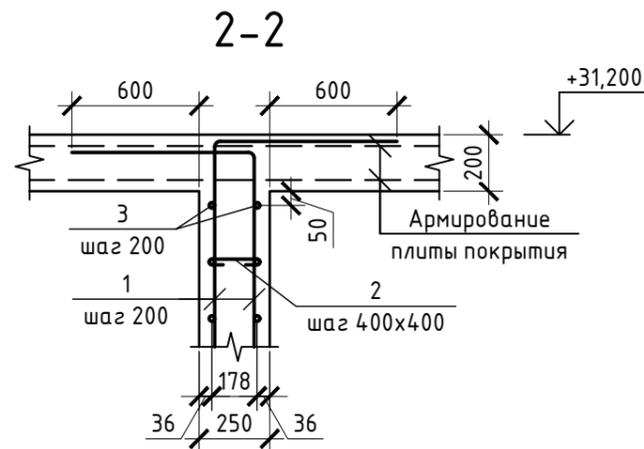
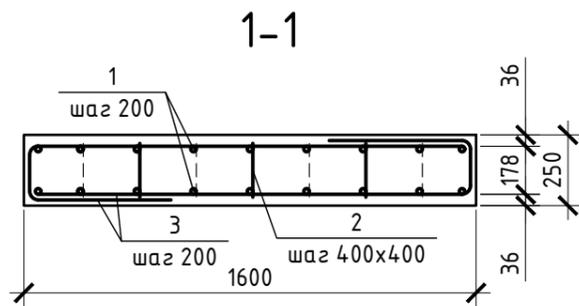
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-23(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	63,9	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	26	1,962	
Материалы					
Бетон В25 W4 F150			1,04	2500	м³

Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-23(3)	3	3	57	86	143	146



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-23(3)				Р	61
ООО "АБсолют проект"				Листов	

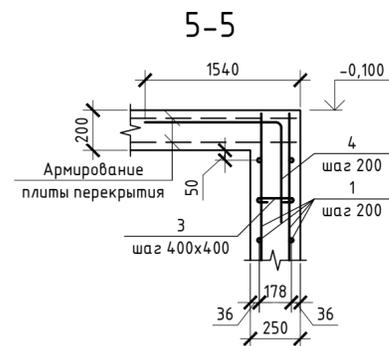
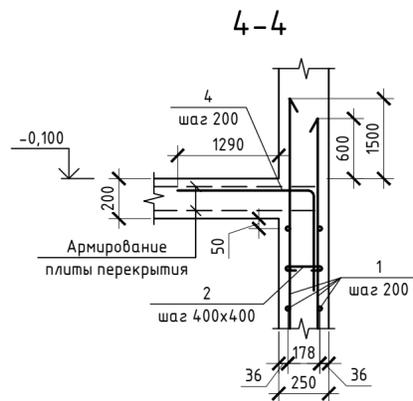
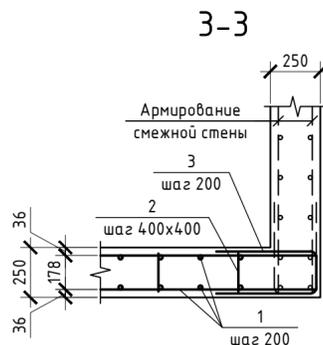
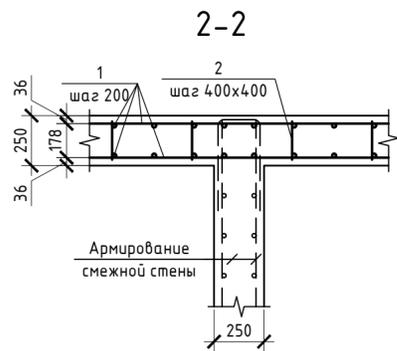
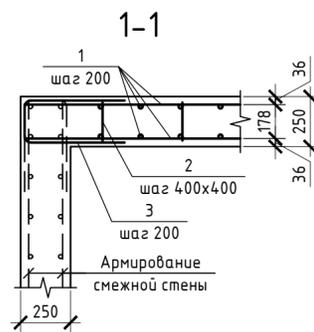
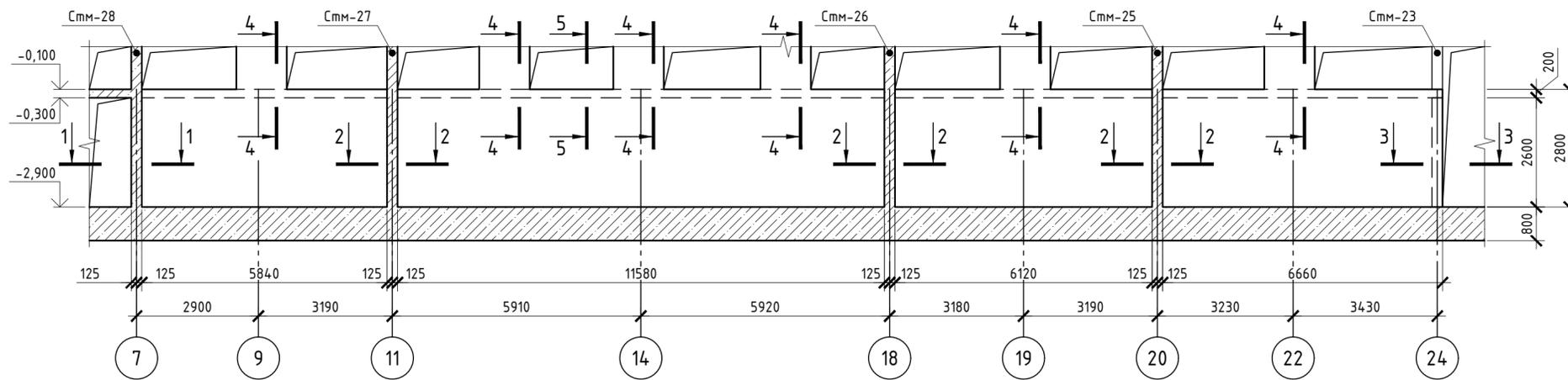
Согласовано

Взам. инв. N

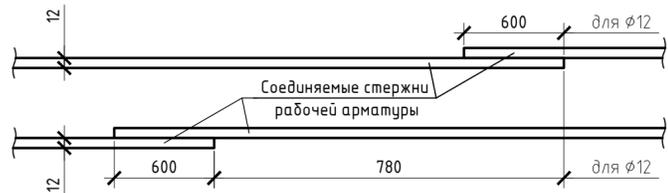
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-24(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-24(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	2013,2	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	462	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 10$ А500С L=1180 мм	26	0,728	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	148	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	19,47	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 10$	$\phi 12$	Итого, кг	
Стена Стм-24(1)	64	64	21	2277	2298	2362

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

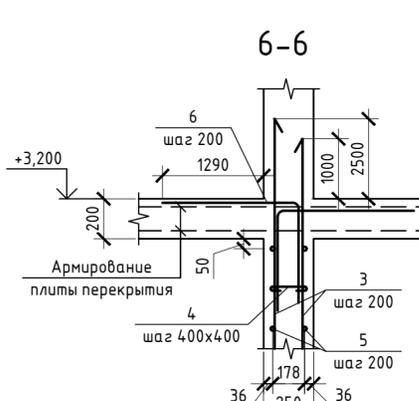
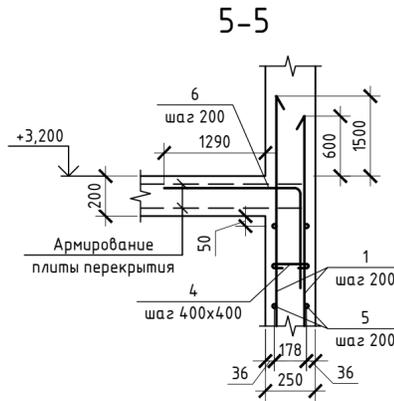
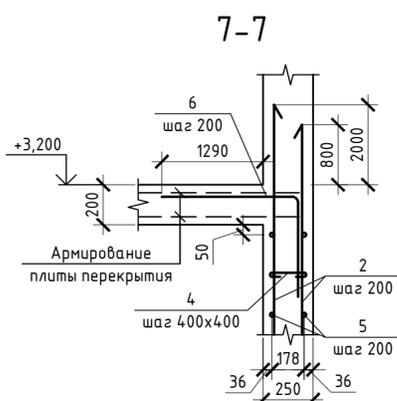
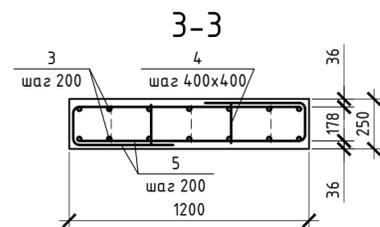
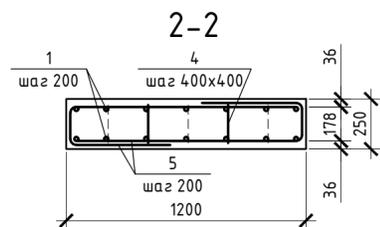
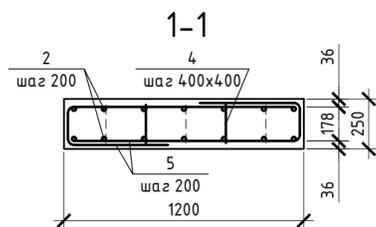
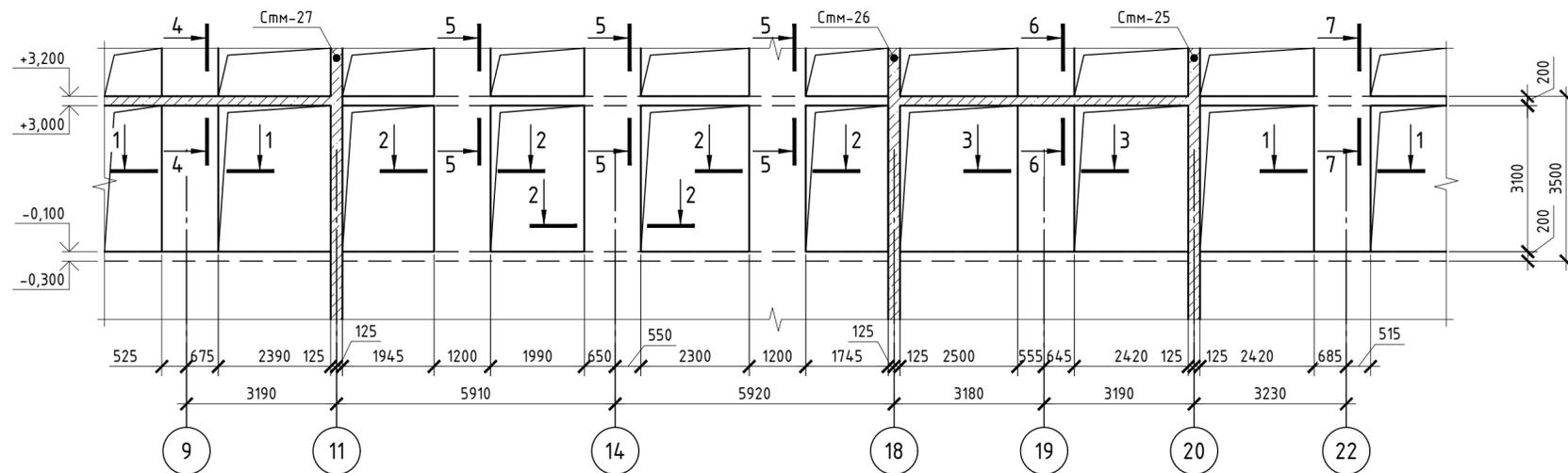
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

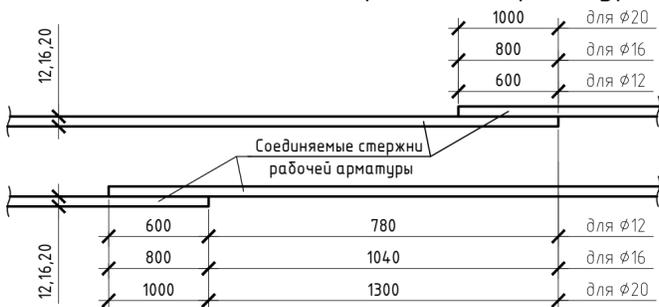
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
				Р	62
Стена монолитная Стм-24(1)				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-24(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-24(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	182,7	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	131,6	1,578	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	70,7	2,466	
4	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	120	0,138	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	192	1,607	
6	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	56	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	5,58	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	φ20	Итого, кг	
Стена Стм-24(2)	17	17	633	231	194	1058	1075

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
6	

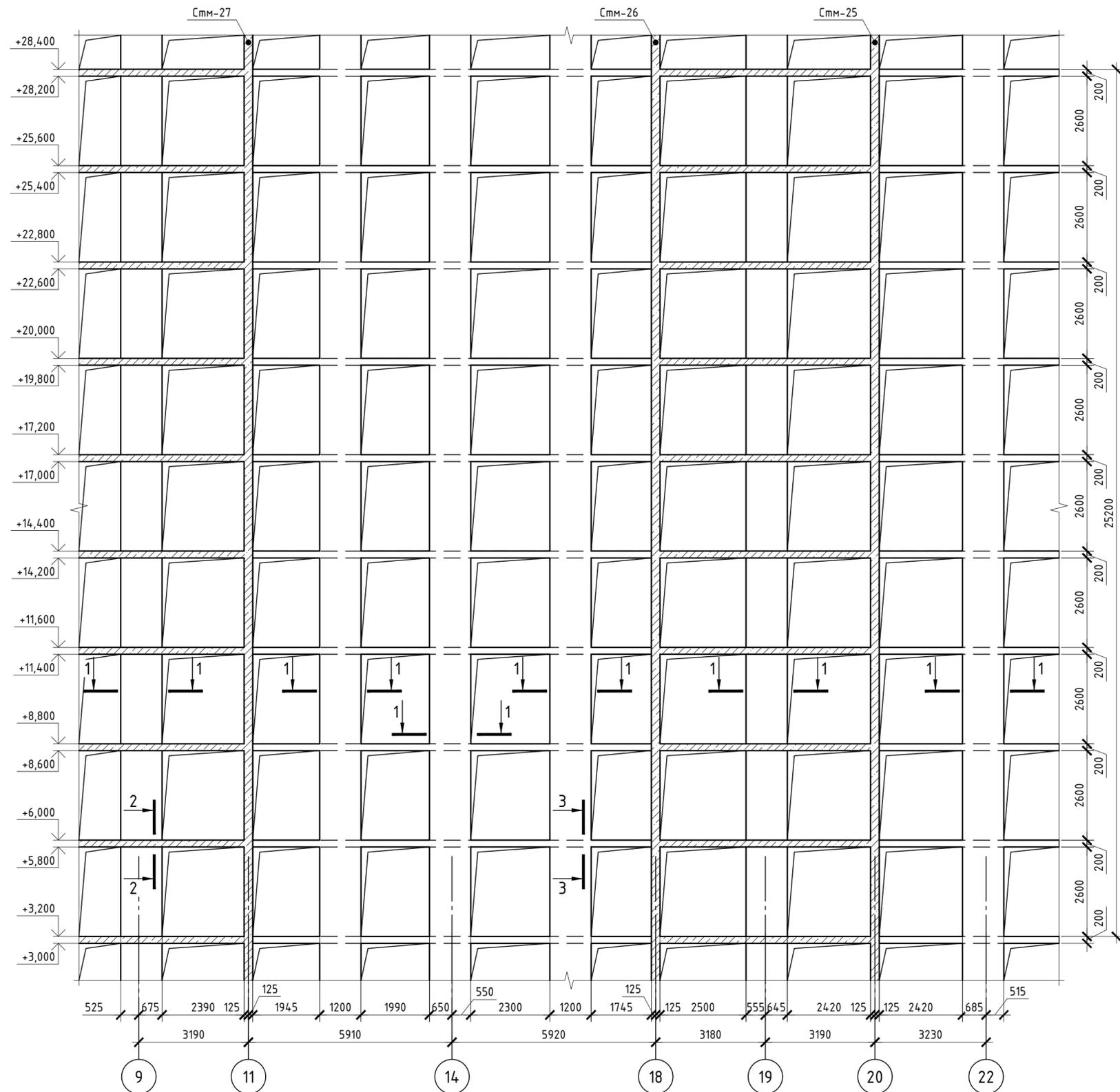
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-24(2)				Стация	Лист
				Р	63
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-24(3)



Спецификация элементов

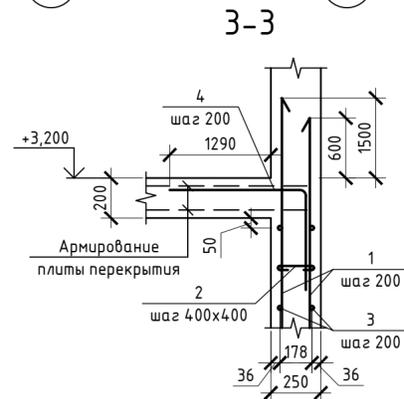
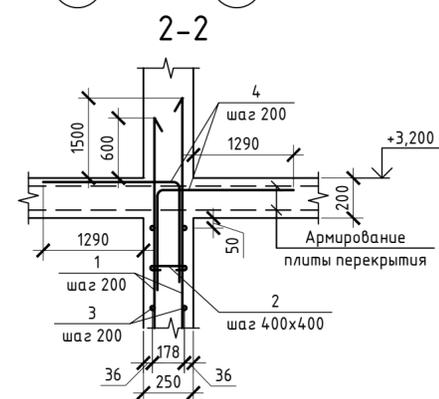
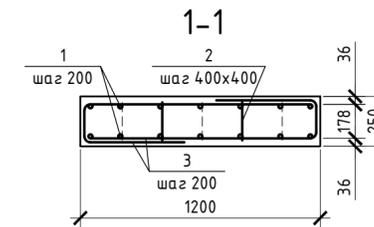
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-24(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	2910,6	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	972	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	1404	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	504	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	42,12	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг.	
Стена Стм-24(3)	134	134	6369	6369	6503

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



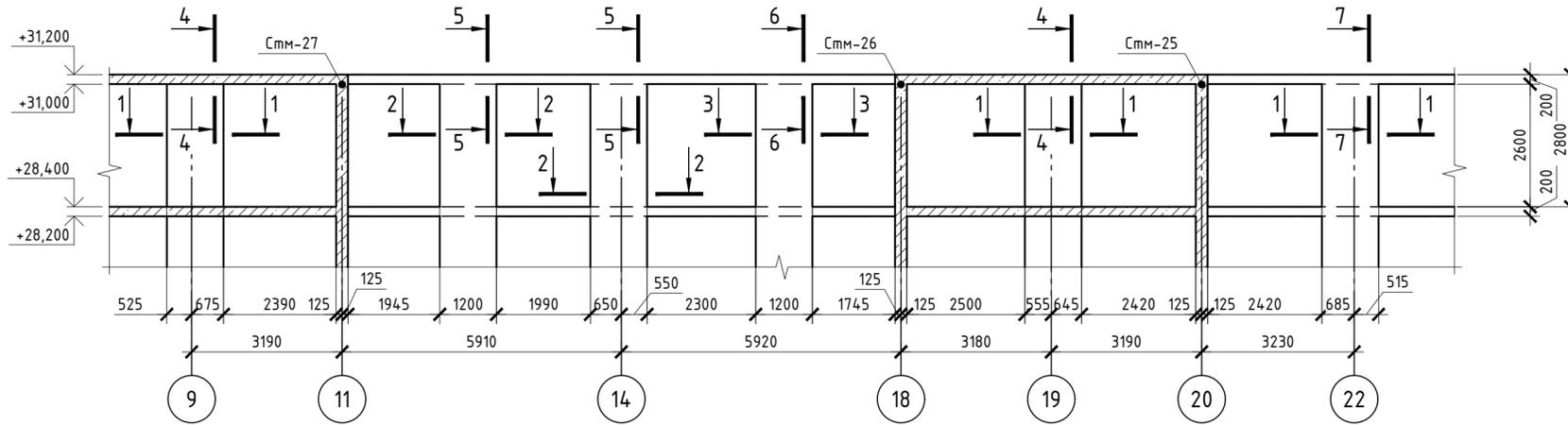
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Стена монолитная Стм-24(3)				Стация	Лист
				Р	64
				Листов	
Стена монолитная Стм-24(3)				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-24(4)

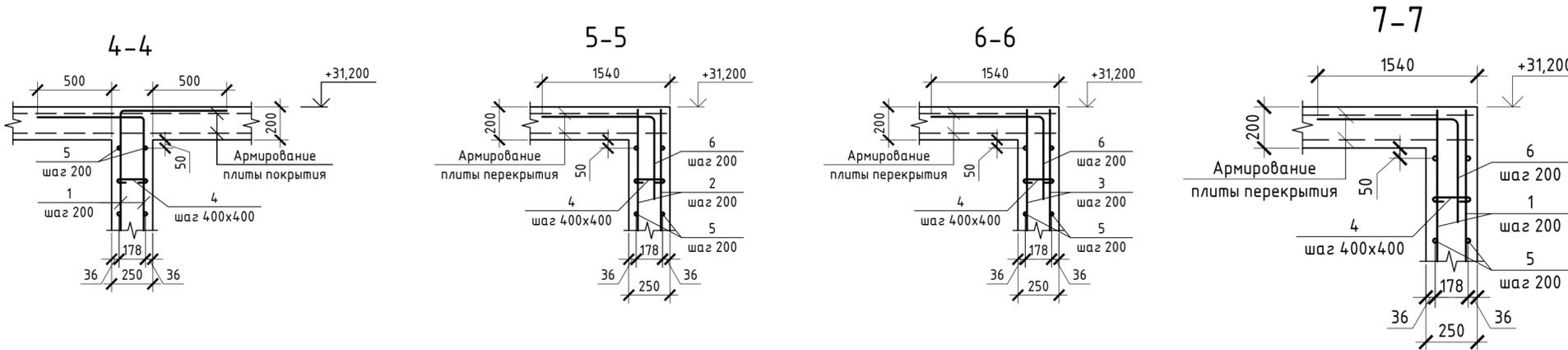
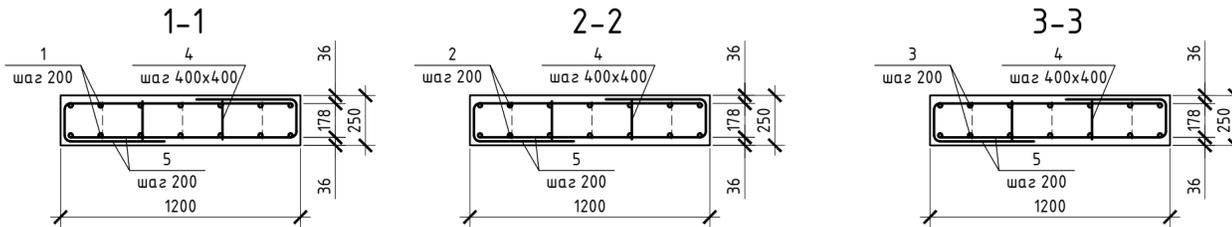


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-24(4)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	129,92	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	77,84	1,578	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	38,92	1,998	
4	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	108	0,138	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	156	0,728	
6	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	28	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	4,68	2500	м ³

Ведомость расхода стали

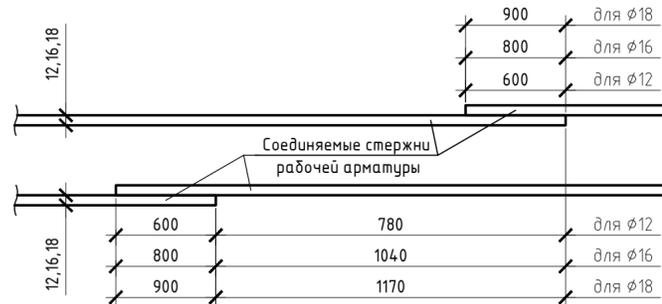
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006		Итого, кг		
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	φ18	Итого, кг	
Стена Стм-24(4)	15	15	309	136	78	523	538



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
6	

Деталь соединения рабочей арматуры



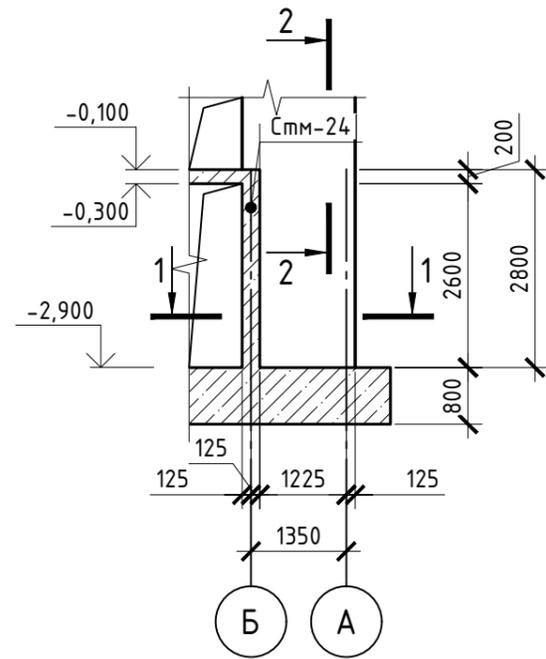
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-24(4)				Р	65
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-25(1)



Ведомость деталей

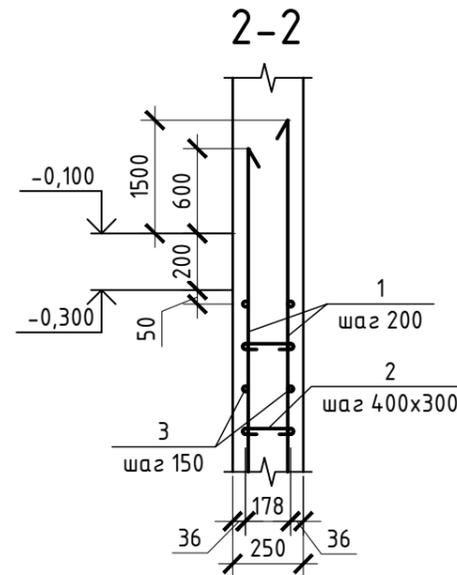
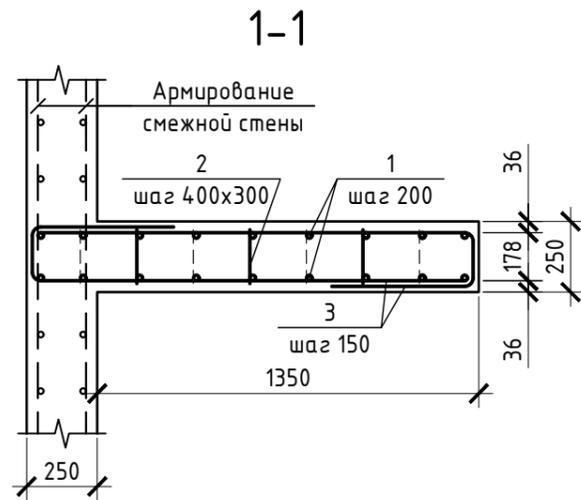
Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

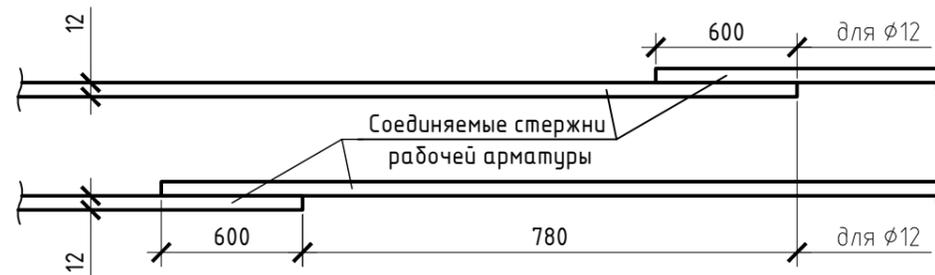
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-25(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	69,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	32	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	34	1,962	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,11	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
φ8	Итого, кг	φ12	Итого, кг		
Стена Стм-25(1)	4	4	142	142	146



Деталь соединения рабочей арматуры



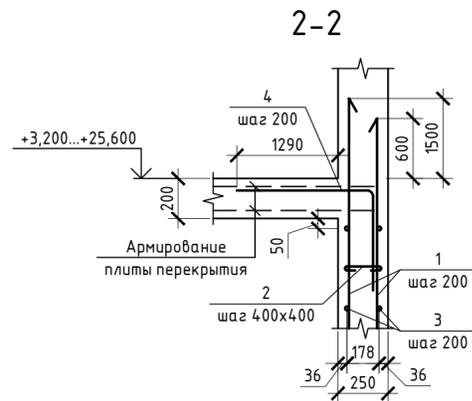
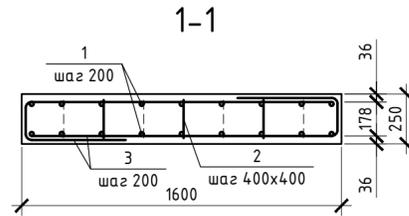
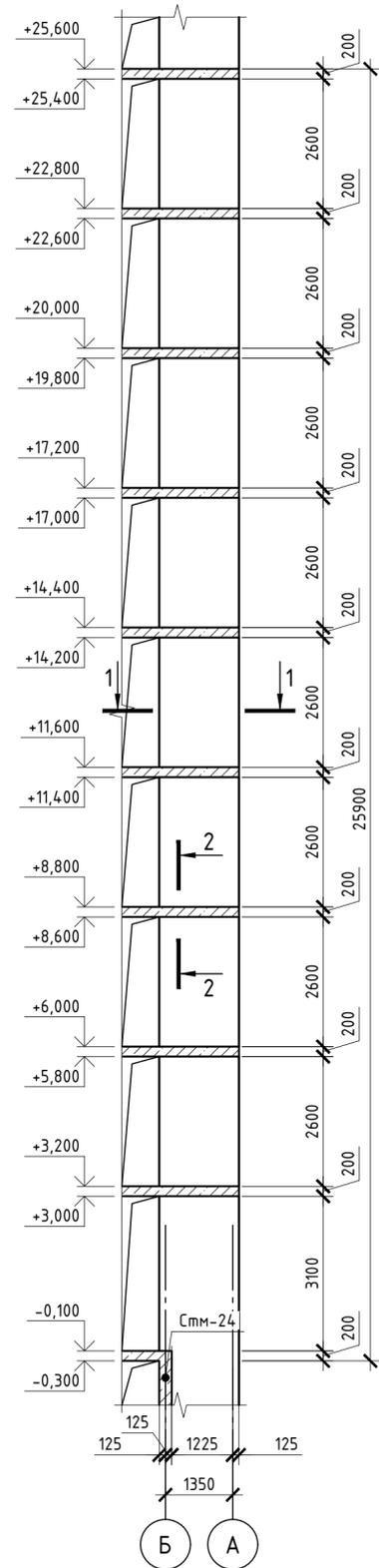
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

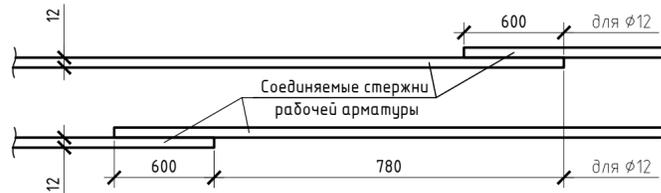
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-25(1)				Р	66
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-25(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-25(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	632,7	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	228	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	240	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	81	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	9,56	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-25(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1337
	31	31	1306	1306	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

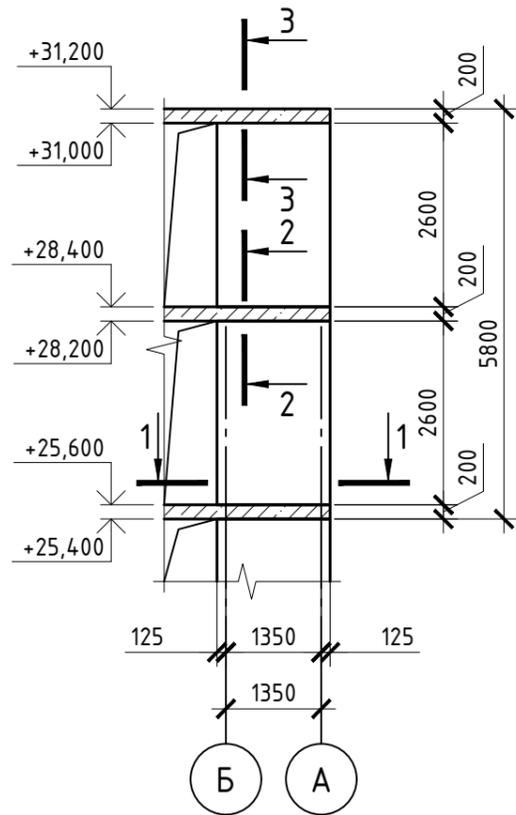
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

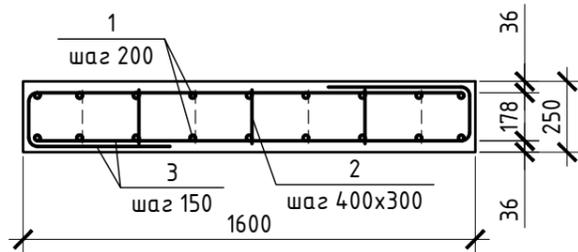
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
				Р	67
Стена монолитная Стм-25(2)				ООО "Абсолют проект"	

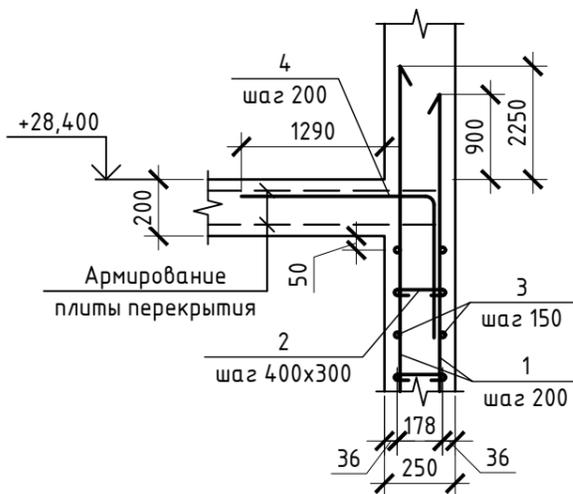
Монолитная стена Стм-25(3)



1-1



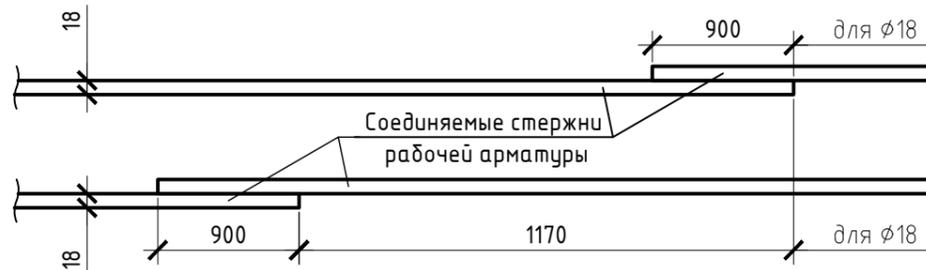
2-2



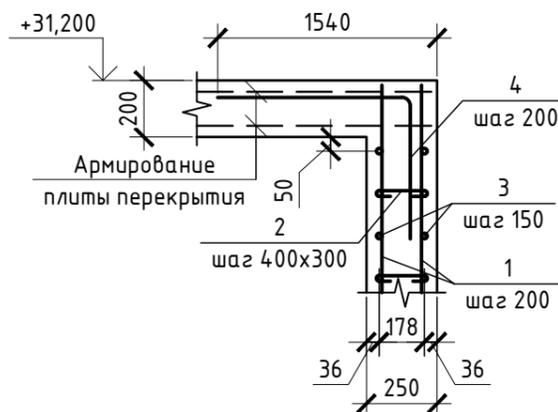
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



3-3



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-25(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	128,79	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	64	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	68	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	9	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	2,08	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			Итого, кг	
φ8	Итого, кг	φ12	φ18			
Стена Стм-25(3)	9	9	166	286	452	461

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

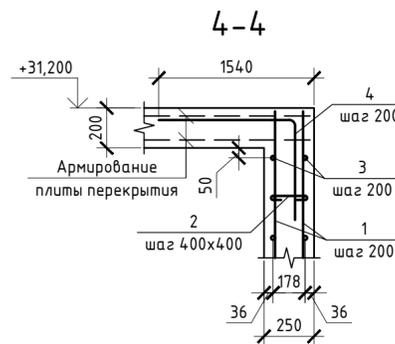
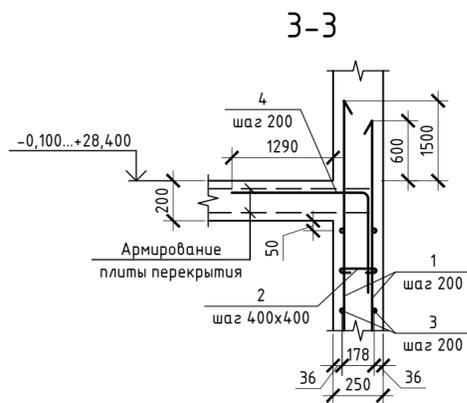
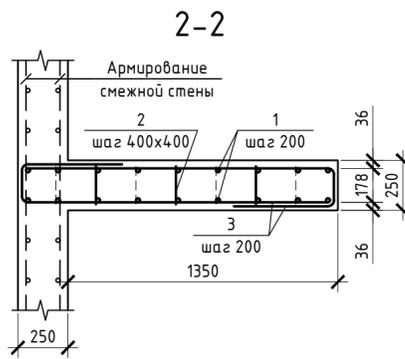
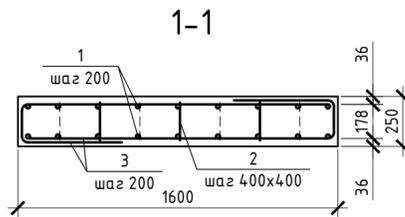
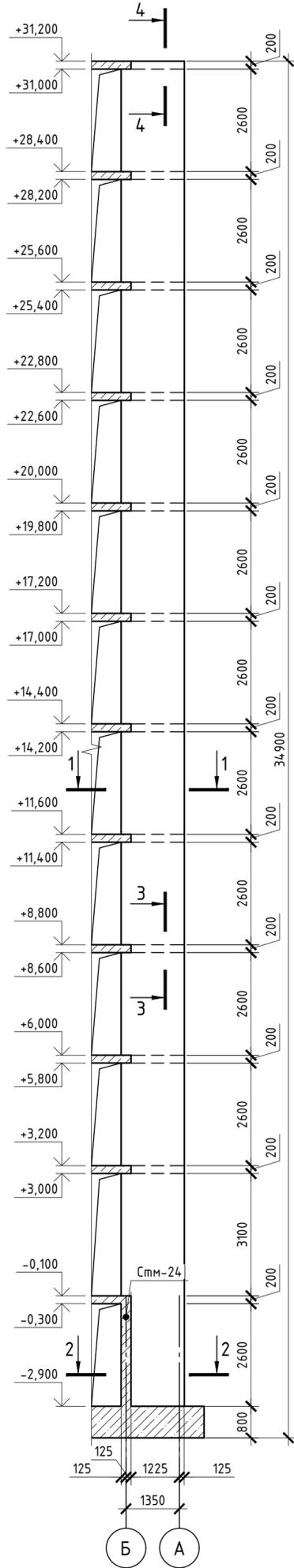
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-25(3)				Р	68
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-26					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	820,44	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	303	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	318	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	108	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	12,68	2500	м ³

Монолитная стена Стм-26



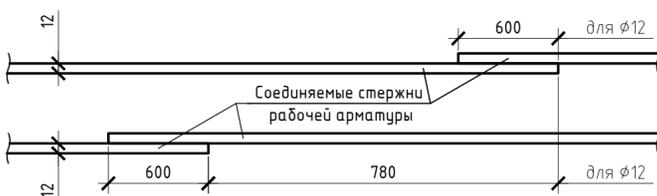
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг		
Стена Стм-26	42	42	1589	1589	1631

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



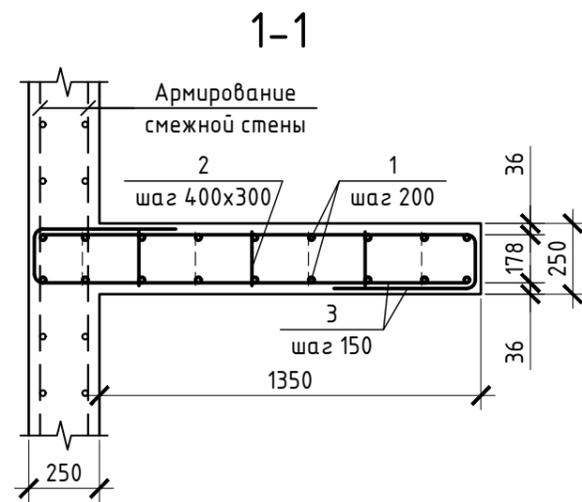
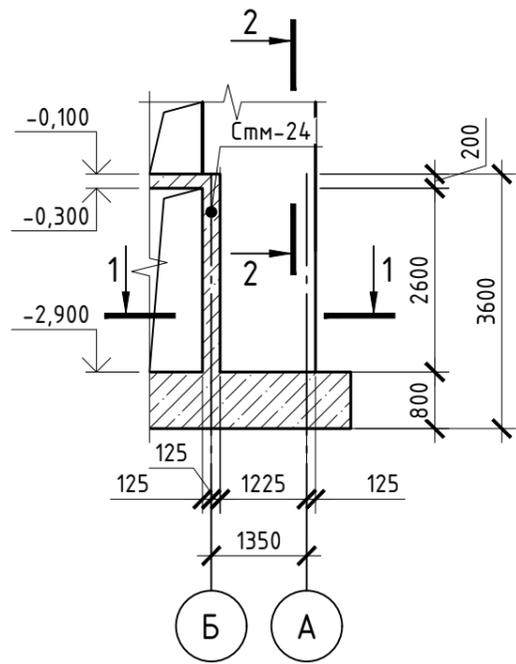
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

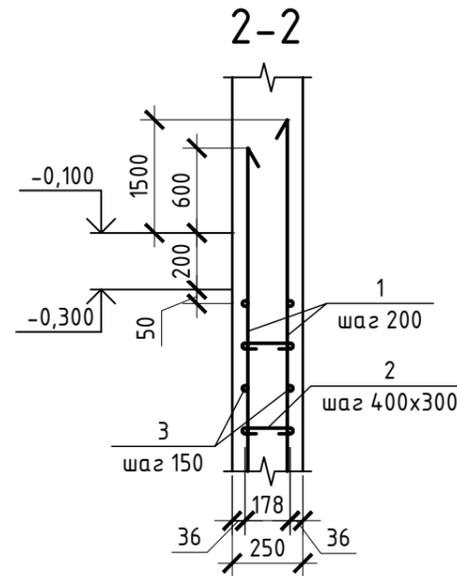
23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стация	Лист
Стена монолитная Стм-26				Р	69
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-27(1)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	



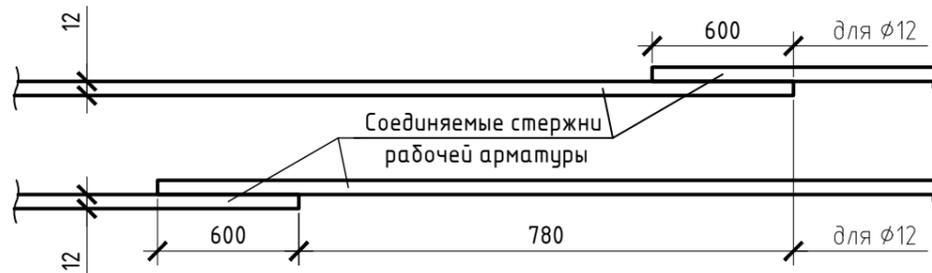
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-27(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	69,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	32	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	34	1,962	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	φ8	Итого, кг	
Стена Стм-27(1)	4	4	142	142	146

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

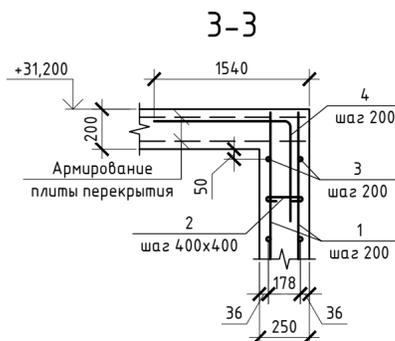
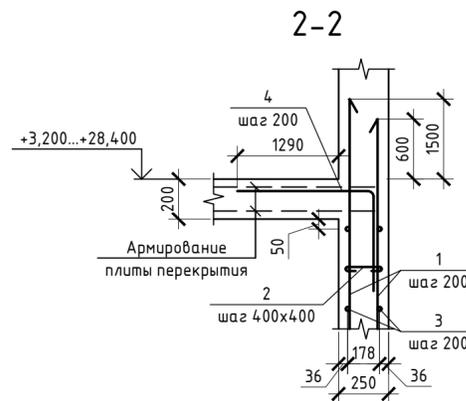
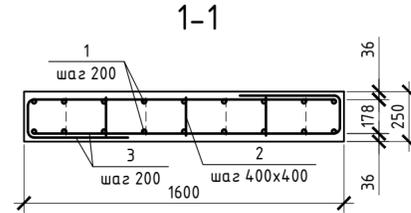
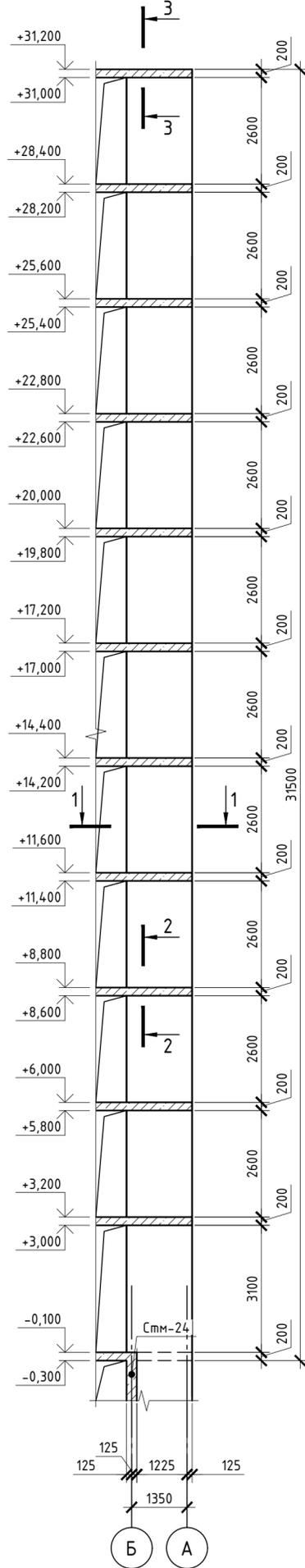
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-27(1)				Р	70
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-27(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	751,23	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	278	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	292	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	99	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	11,64	2500	м ³

Монолитная стена Стм-27(2)



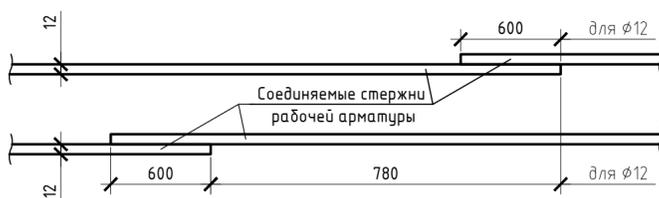
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-27(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1495
	38	38	1457	1457	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

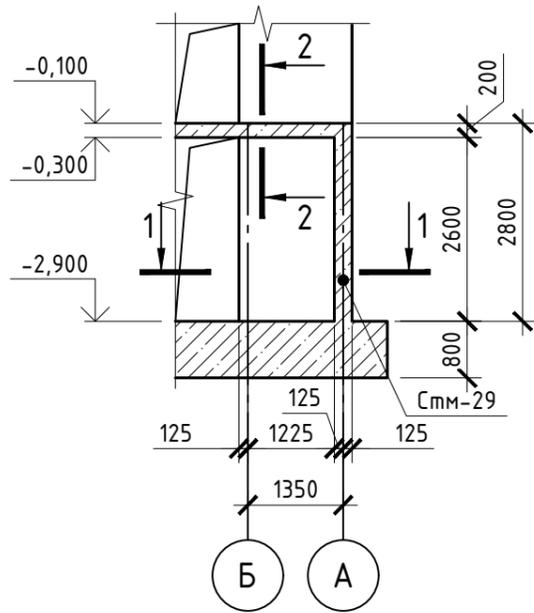
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-27(2)				Р	71
ООО "Абсолют проект"					

Монолитная стена Стм-28(1)

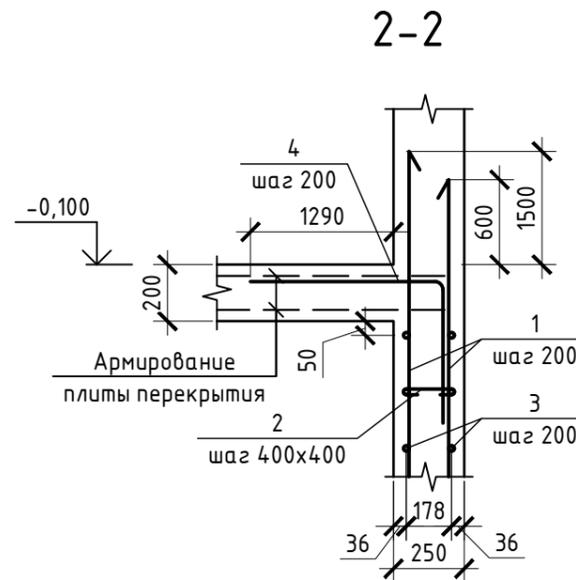
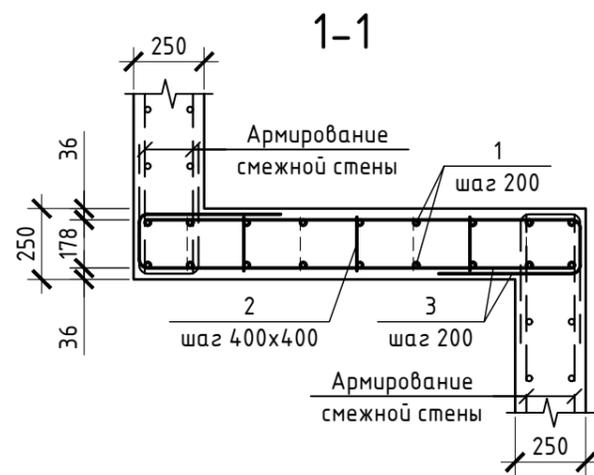
Ведомость деталей

Спецификация элементов



Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

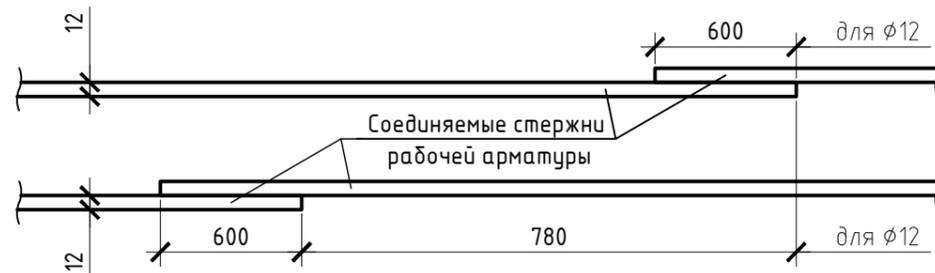
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-28(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	69,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	26	1,962	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	φ8	φ12	
		Итого, кг	Итого, кг.		
Стена Стм-28(1)	3	3	125	125	128

Деталь соединения рабочей арматуры



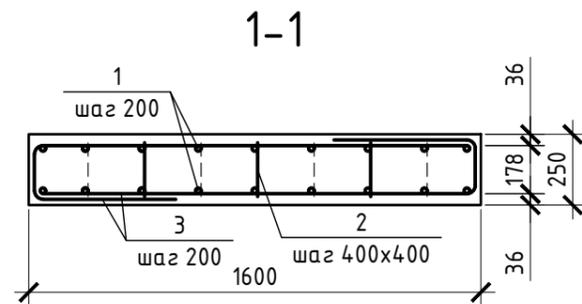
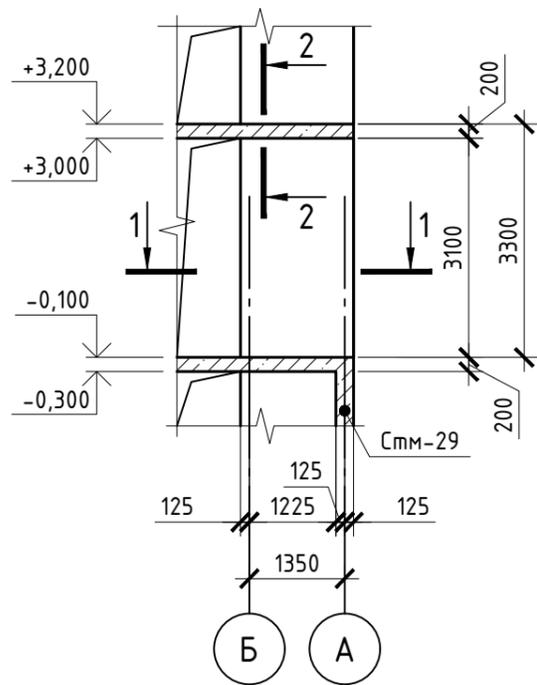
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

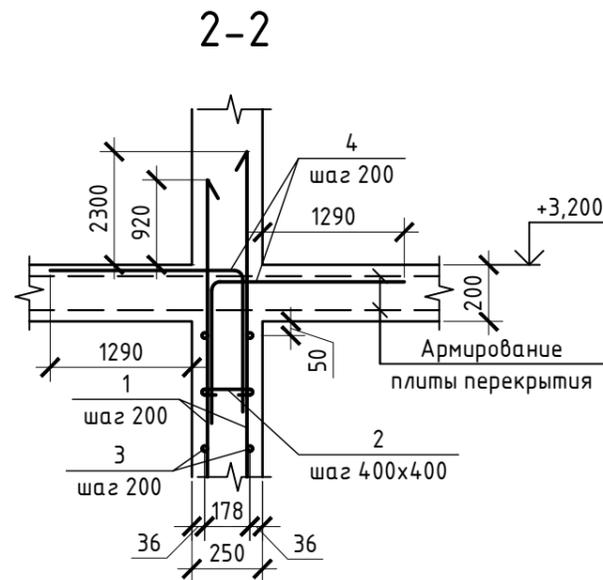
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	23/182-04-КЖ			
Разраб.		Кириллов			01.24	Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан			
Пров.		Будник			01.24	Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-28(1)	Р	72	
ГИП		Василов			01.24		ООО "Абсолют проект"		

Монолитная стена Стм-28(2)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-28(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 22$ А500С L=п.м.	88,38	2,984	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	28	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2210 мм	32	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	18	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,24	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			Итого, кг	
$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	$\phi 22$			
Стена Стм-28(2)	4	4	105	293	398	402

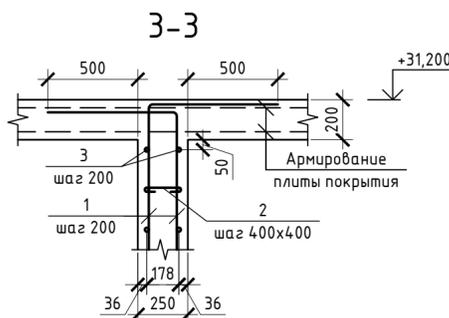
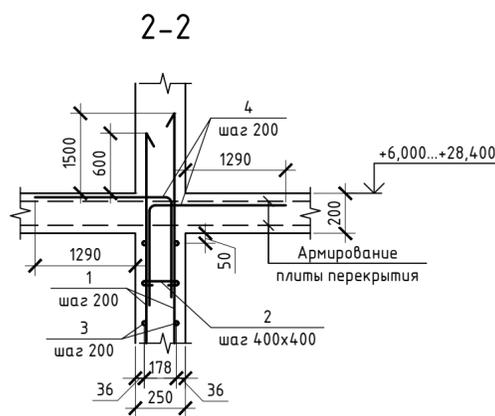
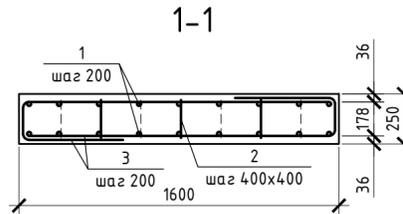
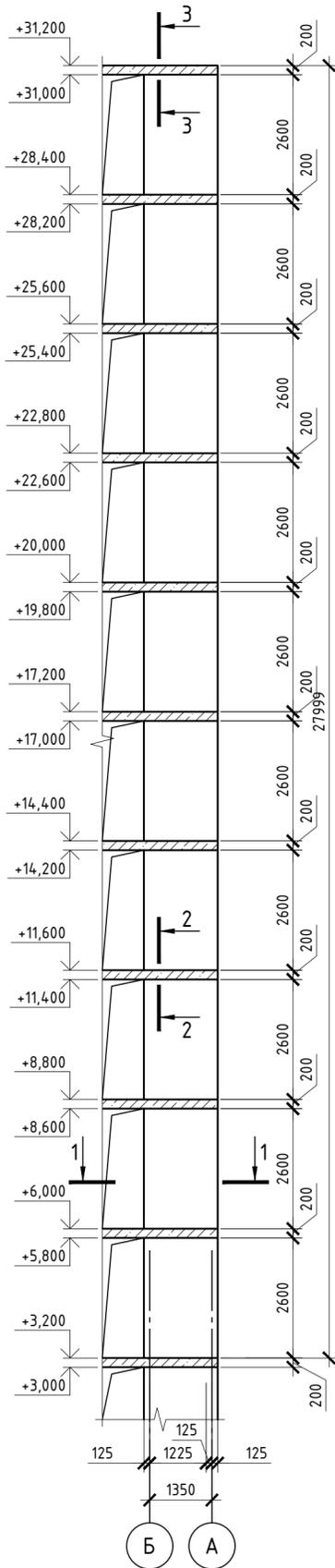
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

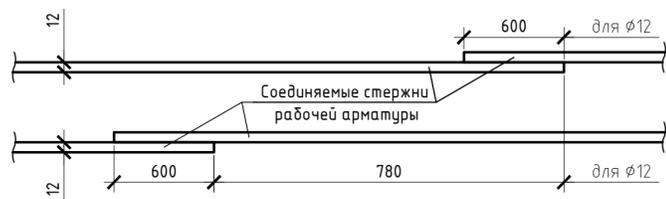
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-28(2)				Р	73
ООО "Абсолют проект"					

Монолитная стена Стм-28(3)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-28(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	685,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	250	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	260	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	162	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-28(3)	35	35	1562	1562	1597

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

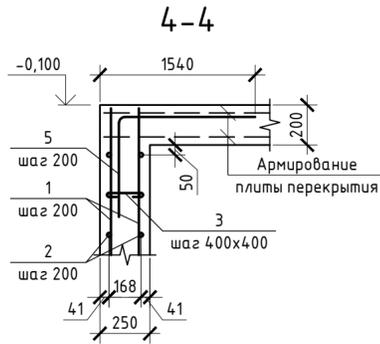
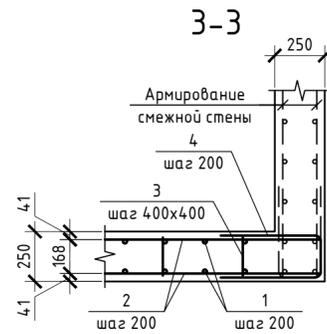
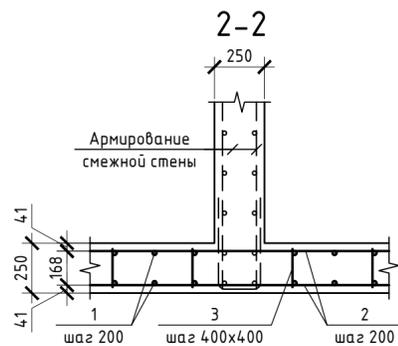
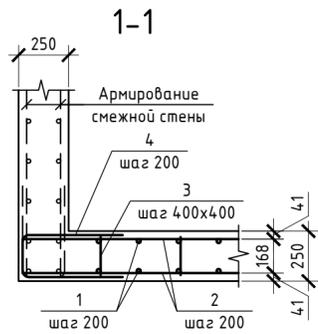
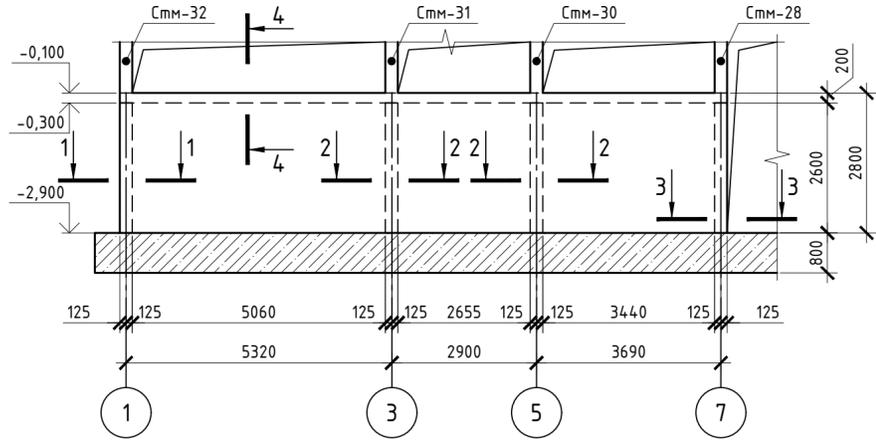
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

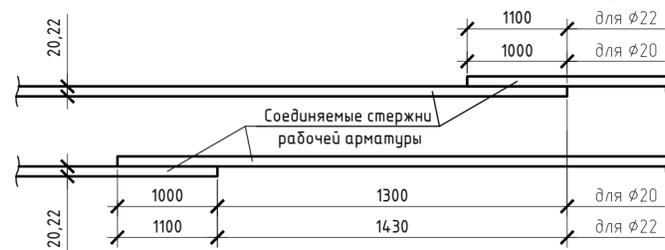
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-28(3)				Р	74
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-29



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-29					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L=п.м.	305,8	2,466	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø22 А500С L=п.м.	840,34	2,984	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=370 мм	165	0,146	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1170 мм	28	0,722	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	55	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	7,25	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006						
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Ø20	Ø22	Итого, кг	
Стена Стм-29	24	24	22	109	837	1127	2095	2119

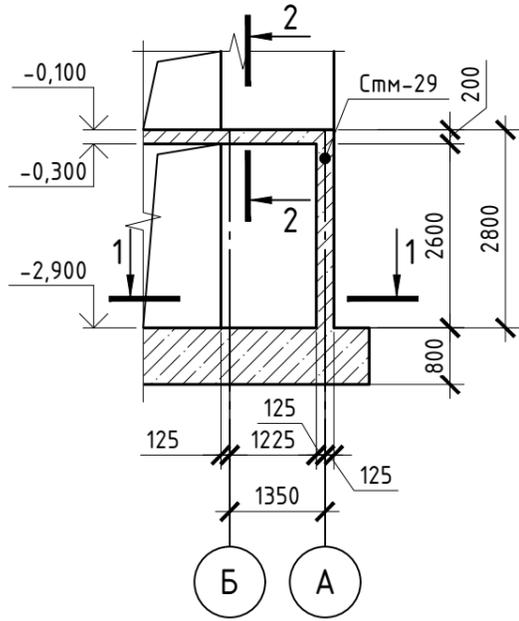
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-29				Р	75
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-30(1)



Ведомость деталей

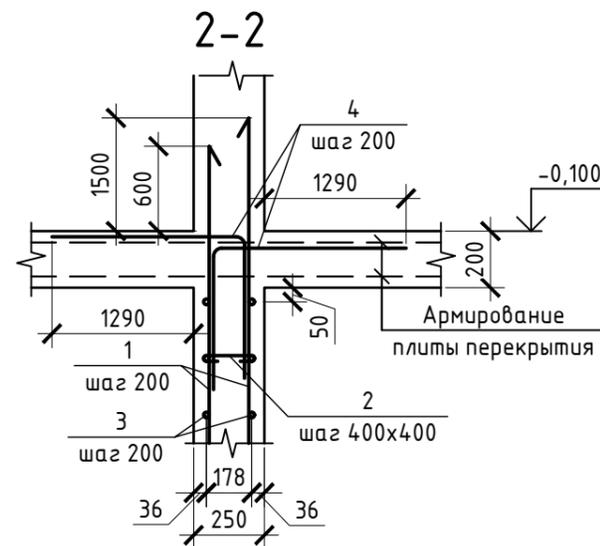
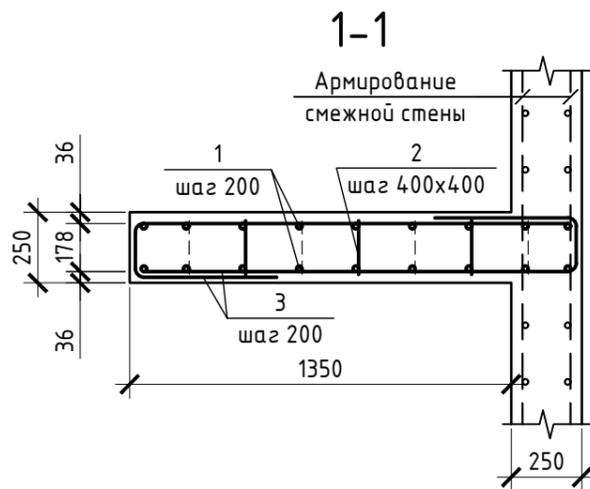
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

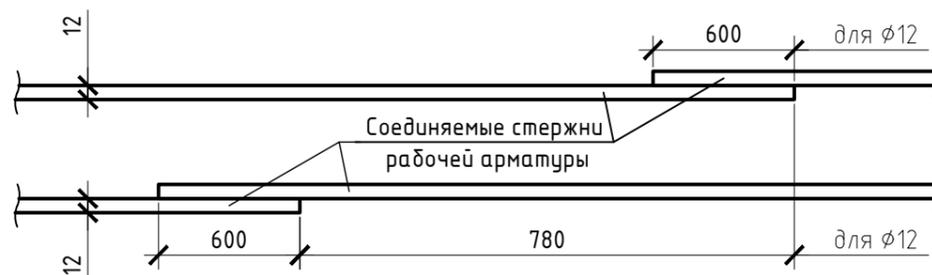
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-30(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	69,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	26	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	16	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	φ8	Итого, кг	φ12	Итого, кг.	
Стена Стм-30(1)	3	3	141	141	144



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

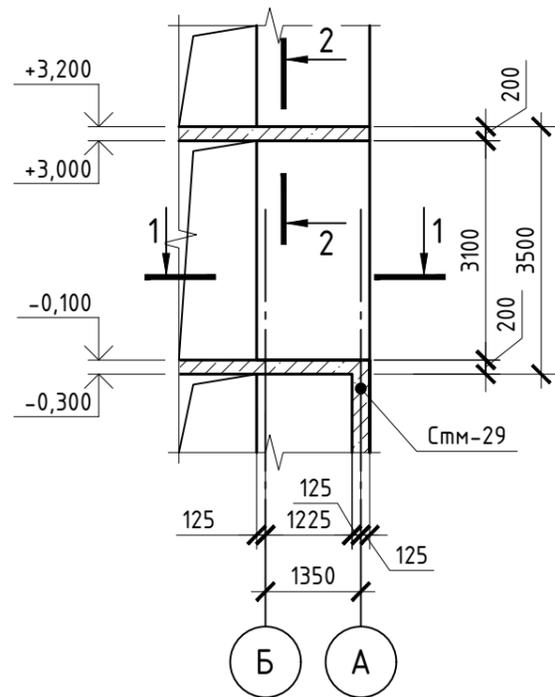
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-30(1)				Р	76
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-30(2)

Ведомость деталей

Спецификация элементов

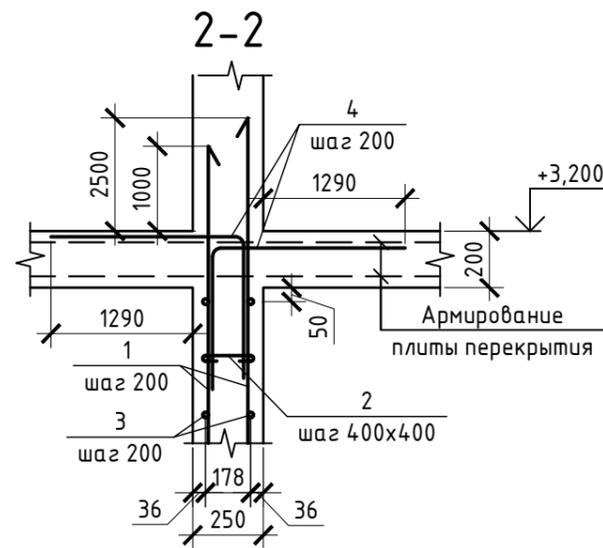
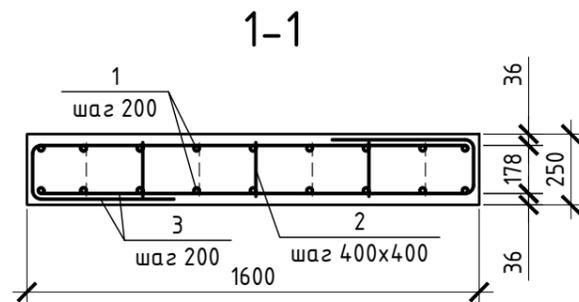


Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

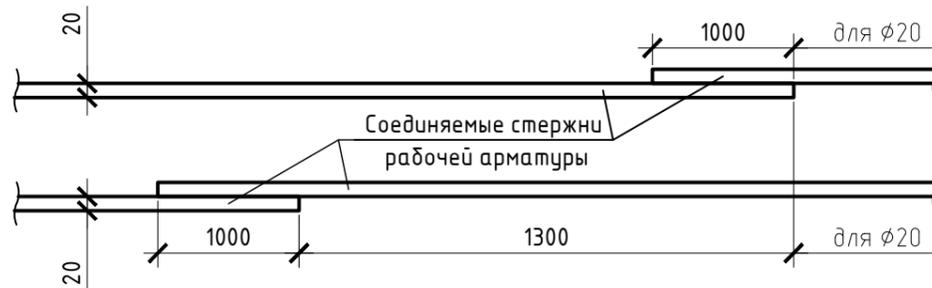
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-30(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	90,9	2,466	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	28	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	32	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	18	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,24	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ20	Итого, кг.	
Стена Стм-30(2)	4	4	105	249	354	358



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

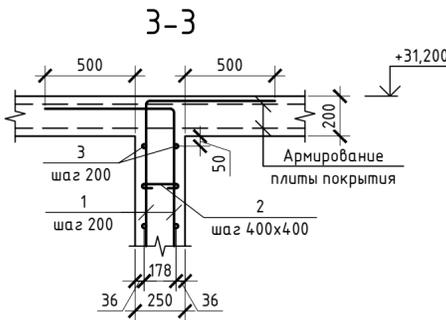
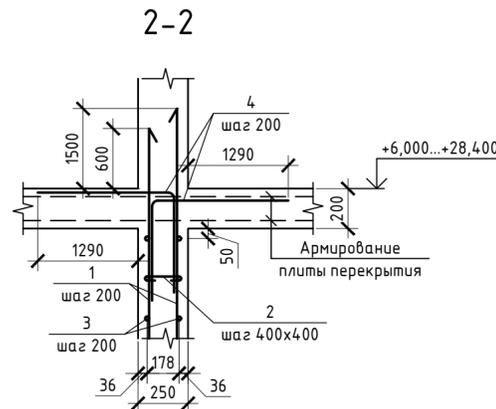
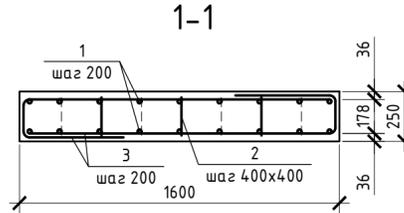
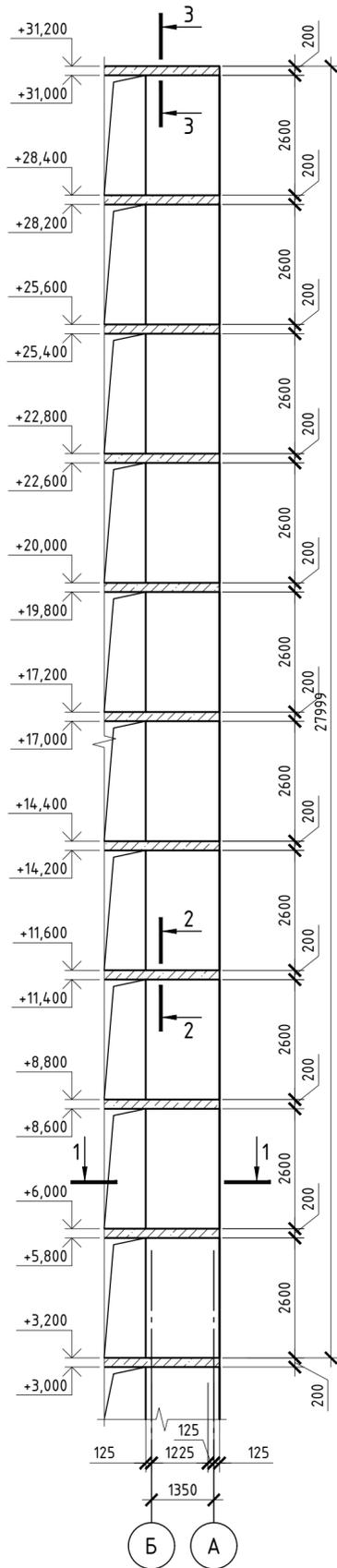
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-30(2)				Р	77
ООО "Абсолют проект"					

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-30(З)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	685,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	250	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	260	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	162	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м ³

Монолитная стена Стм-30(З)



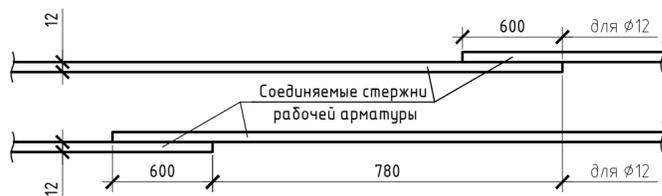
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-30(З)	35	35	1562	1562	1597

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



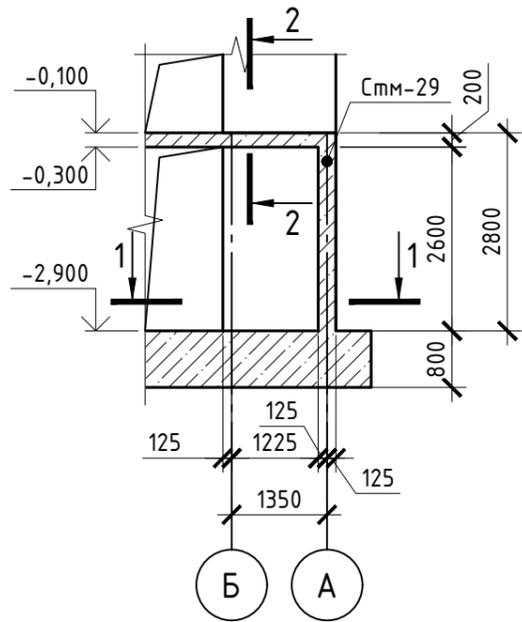
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стация	Лист
Стена монолитная Стм-30(З)				Р	78
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-31(1)



Ведомость деталей

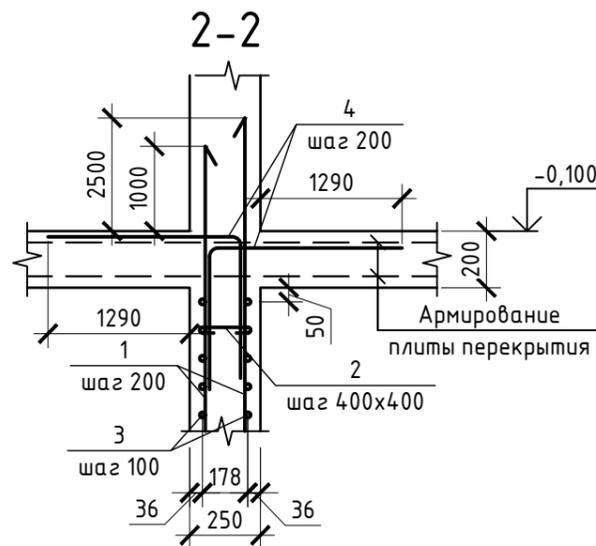
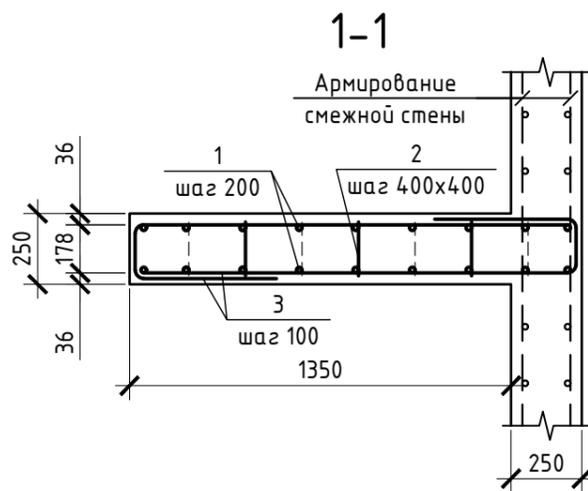
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

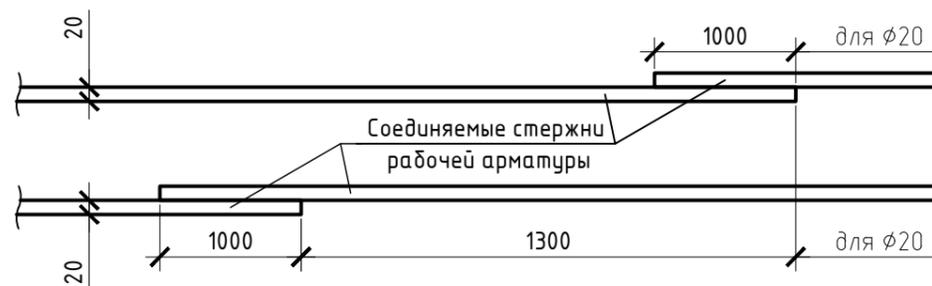
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-31(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	78,3	2,466	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	52	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	16	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ20	Итого, кг.	
Стена Стм-31(1)	3	3	145	214	359	362



Деталь соединения рабочей арматуры



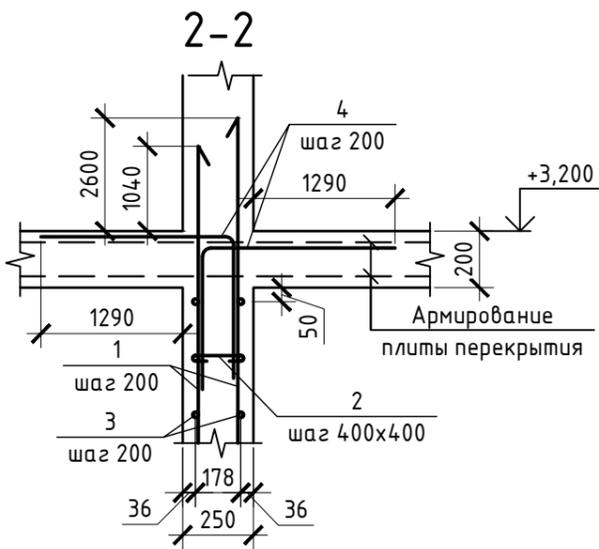
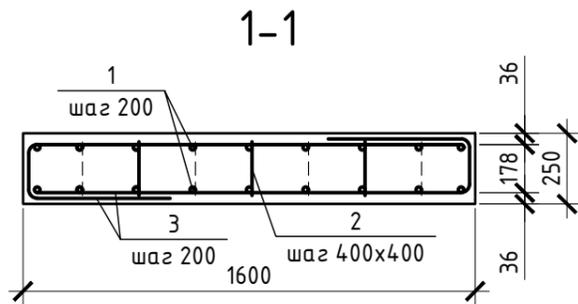
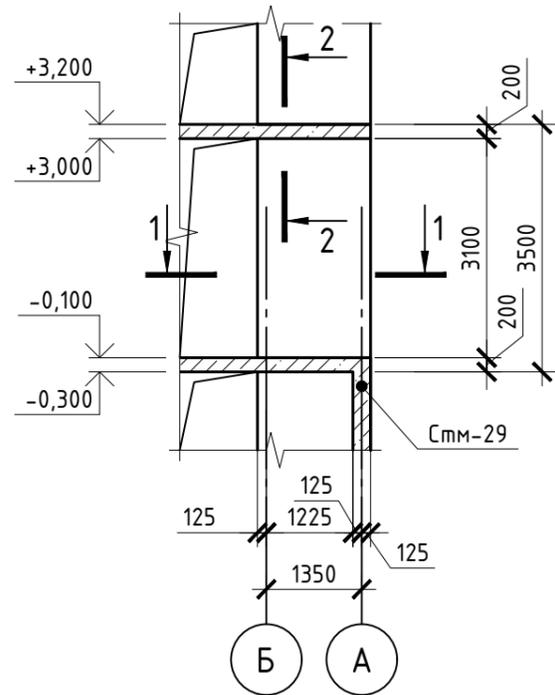
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-31(1)				Р	79
ООО "АБсолют проект"					

Монолитная стена Стм-31(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-31(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 25$ А500С L=п.м.	92,16	3,853	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	28	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2210 мм	32	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	18	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,24	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	$\phi 25$	Итого, кг.	
Стена Стм-31(2)	4	4	105	394	499	503

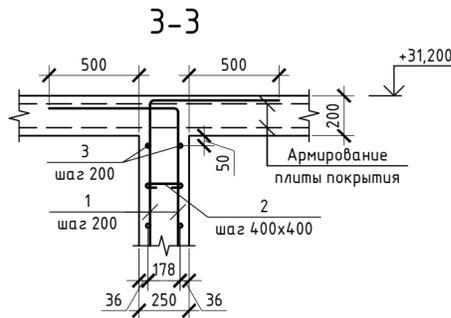
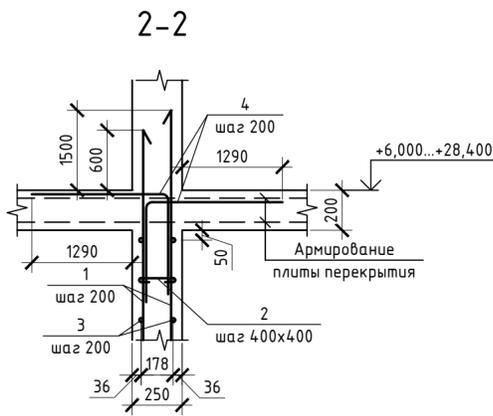
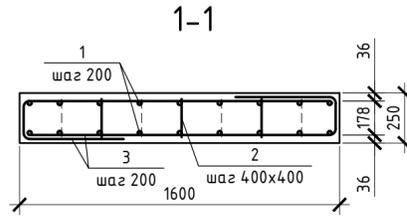
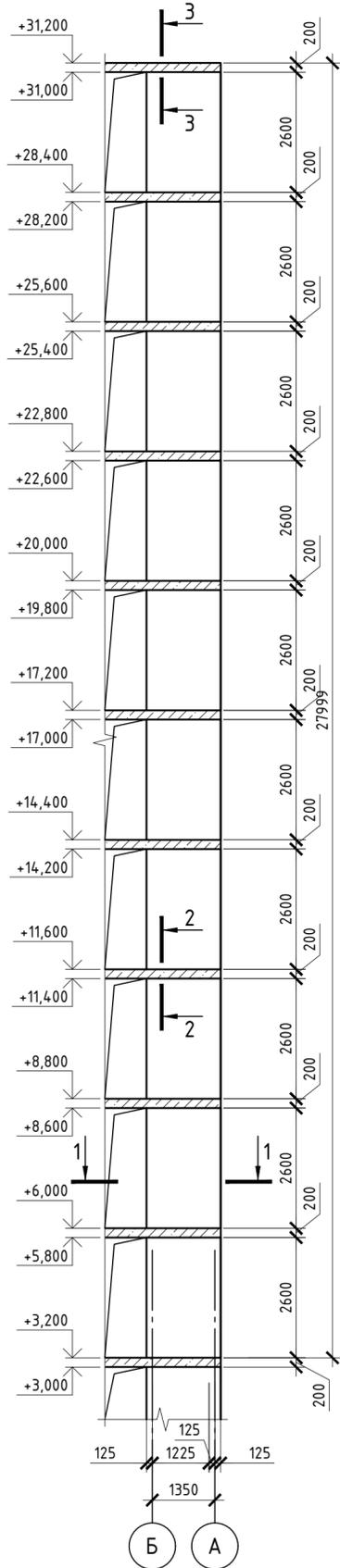
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

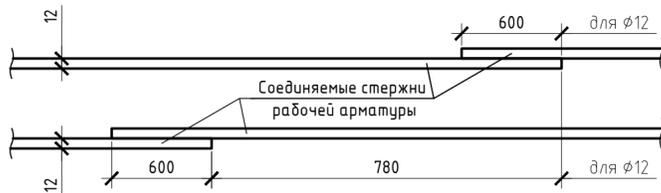
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стация	Лист
Стена монолитная Стм-31(2)				Р	80
ООО "Абсолют проект"					

Монолитная стена Стм-31(3)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-31(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	685,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	250	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	260	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	162	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-31(3)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1597
	35	35	1562	1562	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

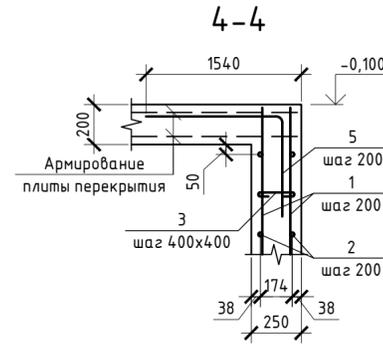
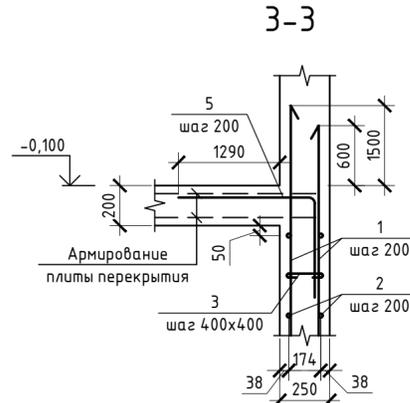
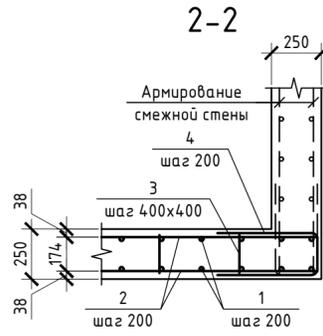
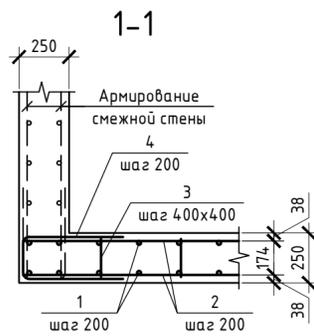
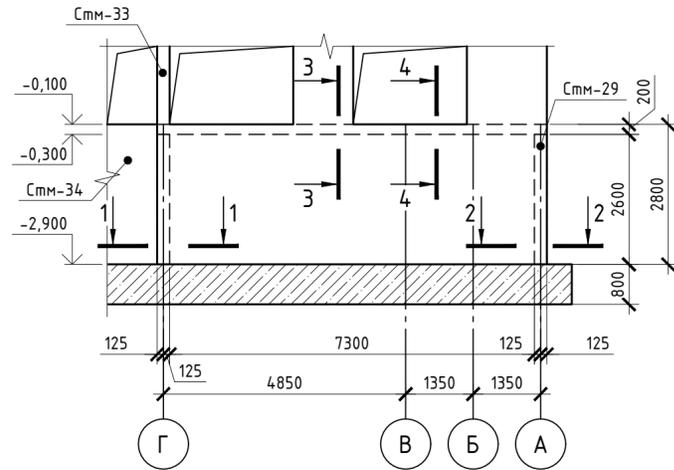
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-31(3)				Р	81
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-32(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-32(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	308	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	217,84	1,578	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=360 мм	140	0,142	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1180 мм	28	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	36	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	5,07	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ16	Итого, кг	
Стена Стм-32(1)	20	20	23	375	382	780	800

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

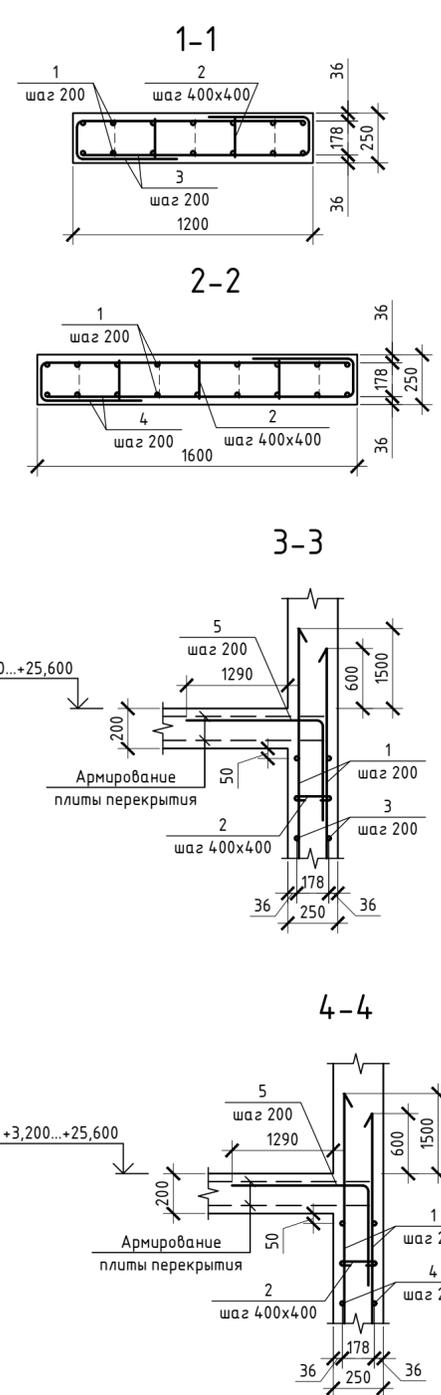
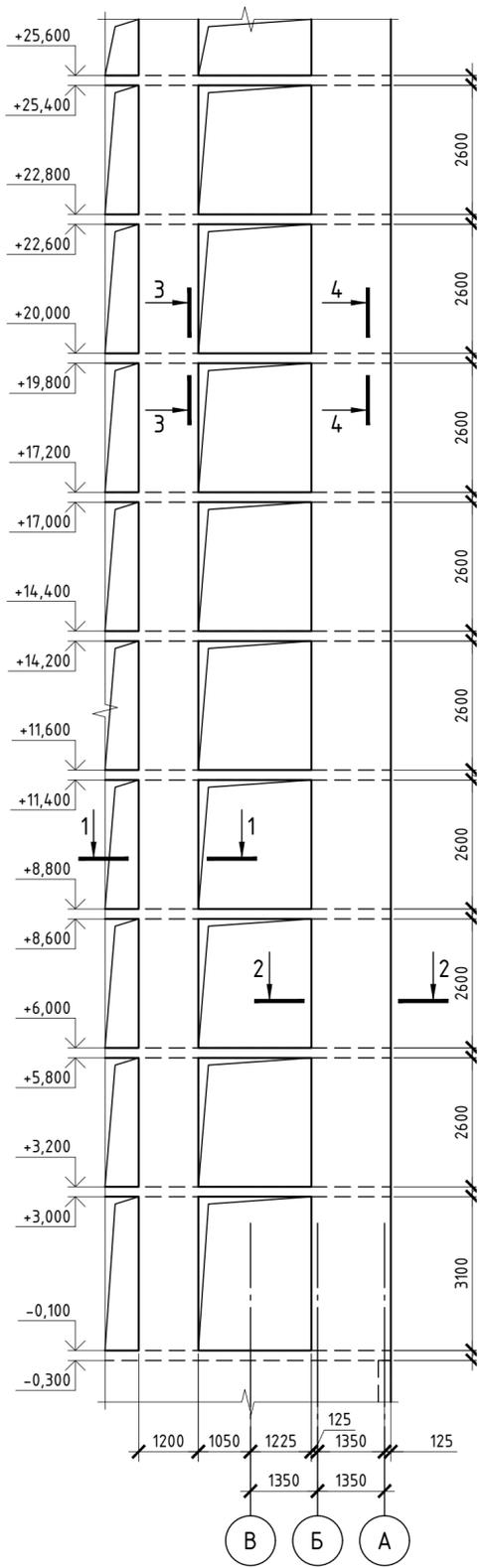
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

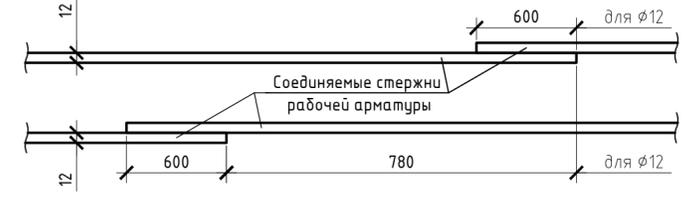
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ							
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан							
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Кириллов			01.24	Конструкции железобетонные Секция 1	
Пров.		Будник			01.24		
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-32(1)	
ГИП		Василов			01.24		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	82	
					ООО "Абсолют проект"		

Монолитная стена Стм-32(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-32(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	1124,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	392	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	256	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	256	1,962	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	144	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	16,73	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-32(2)	54	54	2407	2407	2461

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	

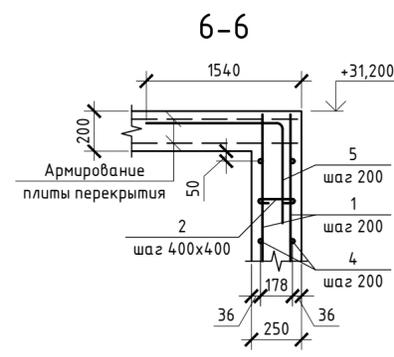
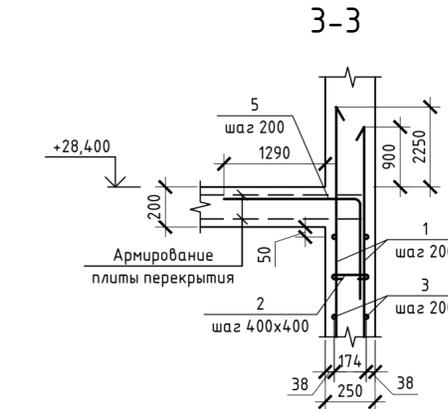
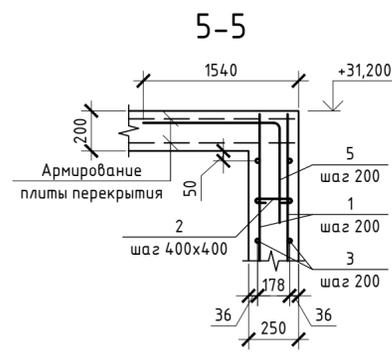
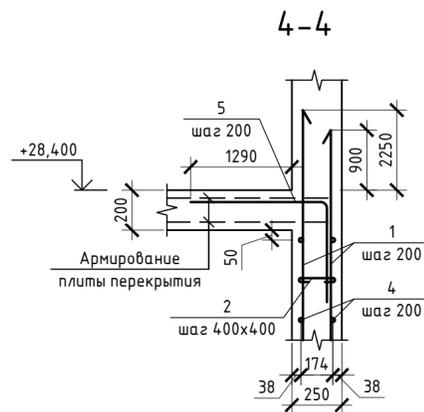
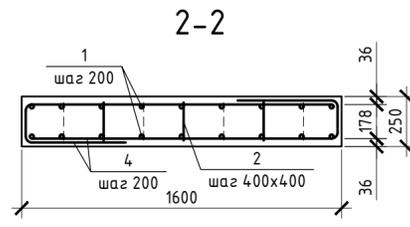
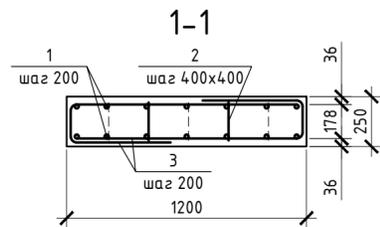
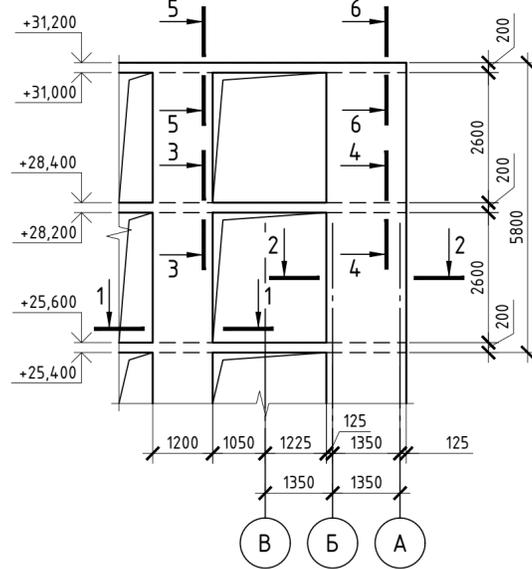
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

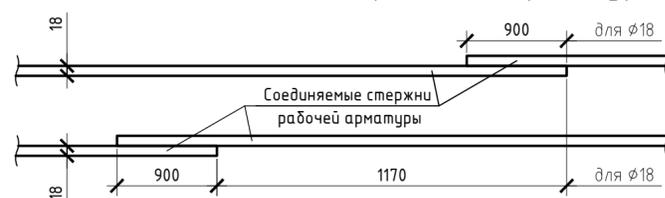
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-32(2)				Р	83
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-32(3)



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-32(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С L=п.м.	228,96	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	86	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	56	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	56	1,962	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	32	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	3,64	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12	Ø18	Итого, кг	
Стена Стм-32(3)	12	12	285	508	793	805

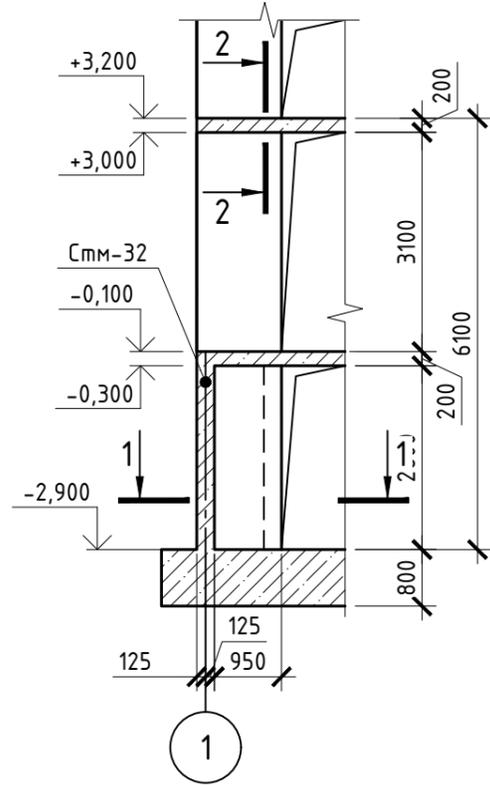
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Конструкции железобетонные Секция 1				Лист	Листов
Стена монолитная Стм-32(3)				Р	84
ООО "Абсолют проект"					

Монолитная стена Стм-33(1)

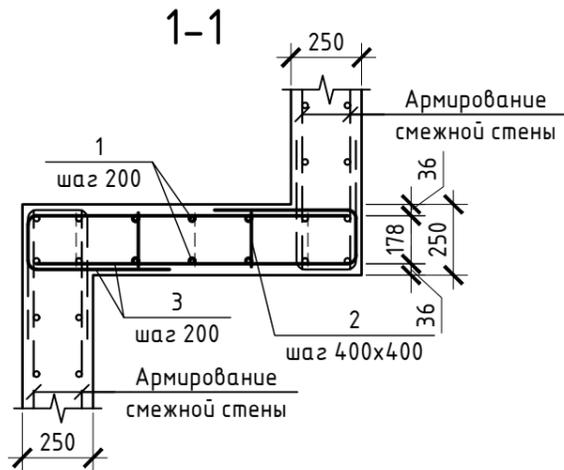


Ведомость деталей

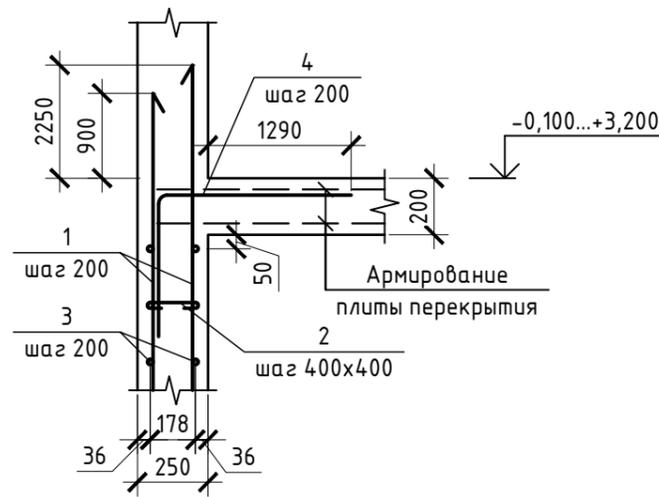
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-33(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	94,5	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	38	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	60	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	12	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,385	2500	м ³



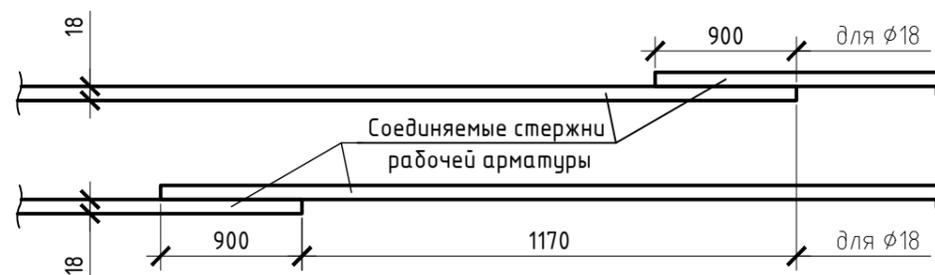
2-2



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006			
	φ8	Итого, кг	φ12	φ18	Итого, кг.	
Стена Стм-33(1)	5	5	131	210	341	346

Деталь соединения рабочей арматуры



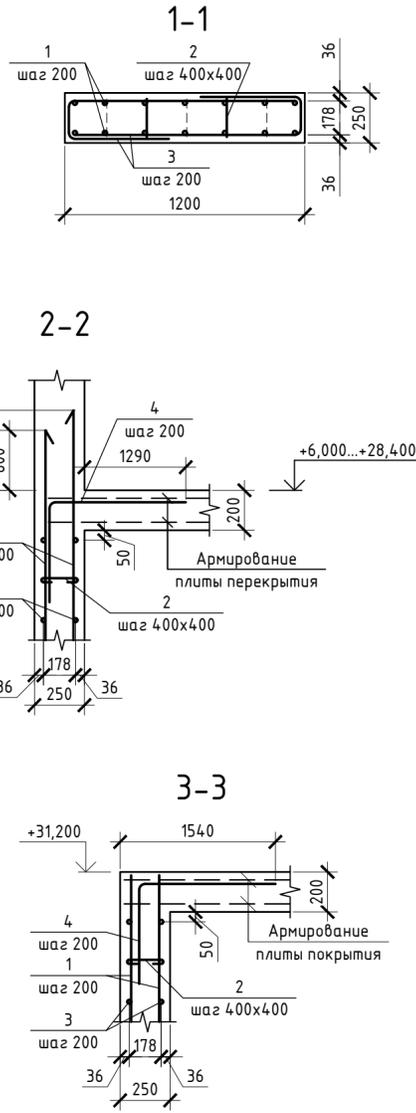
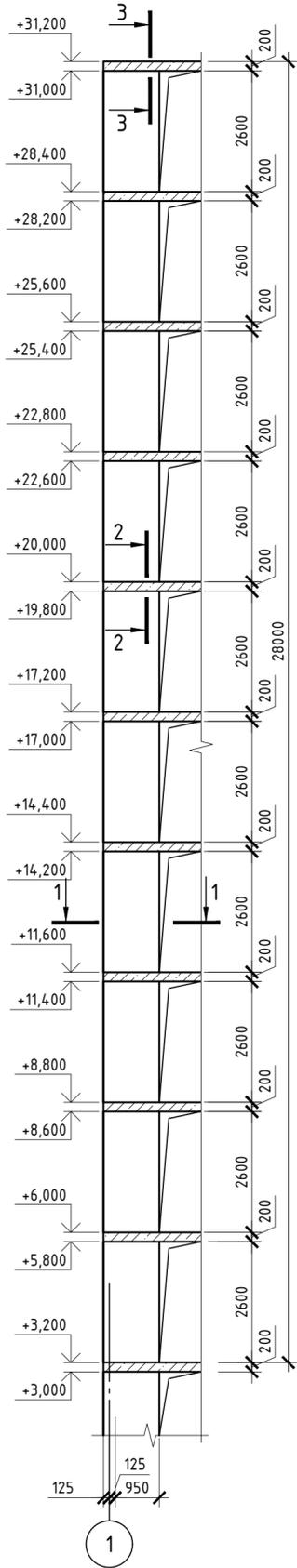
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

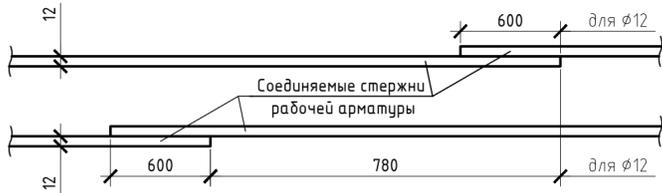
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-33(1)				Р	85
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-33(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-33(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	539	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	180	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	280	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	70	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	7,8	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг.	
Стена Стм-33(2)	25	25	1169	1169	1194

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

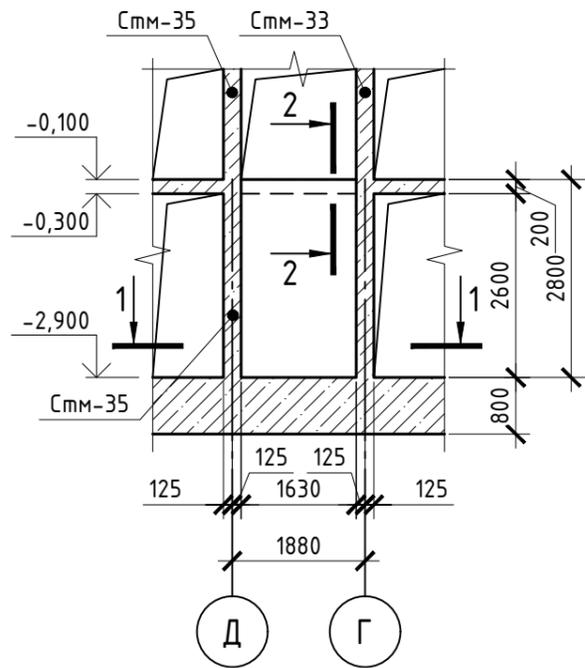
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перелуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

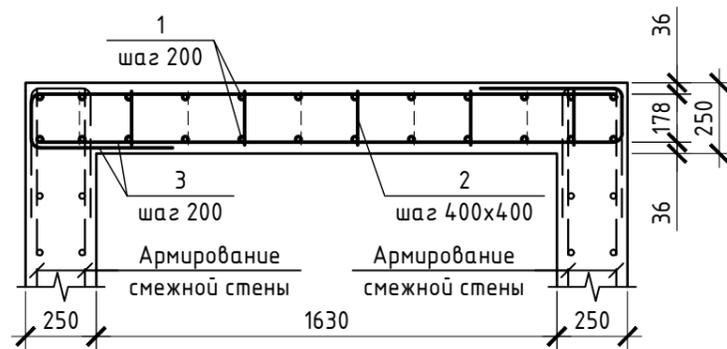
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-33(2)				Р	86
				000 "Абсолют проект"	

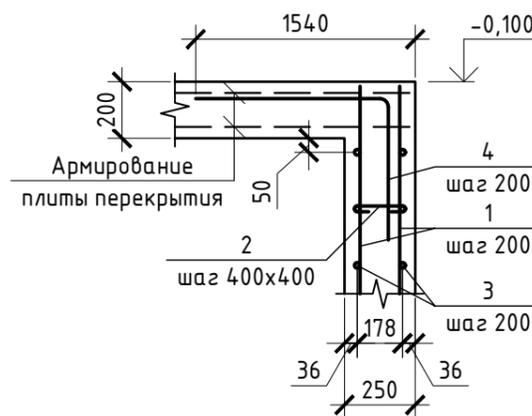
Монолитная стена Стм-34



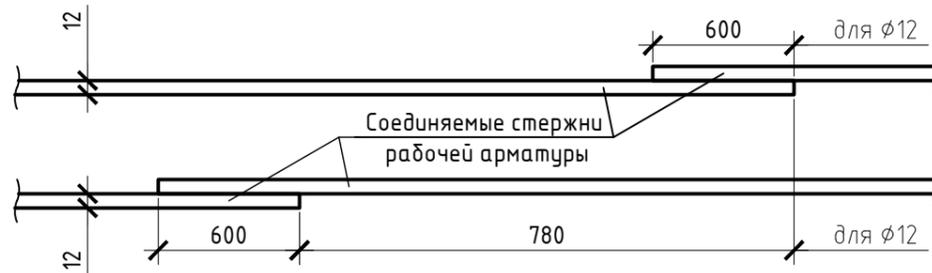
1-1



2-2



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-34			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	66,72	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	40	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2740 мм	28	2,433	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	12	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,385	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	Итого, кг.	
Стена Стм-34	6	6	165	165	171

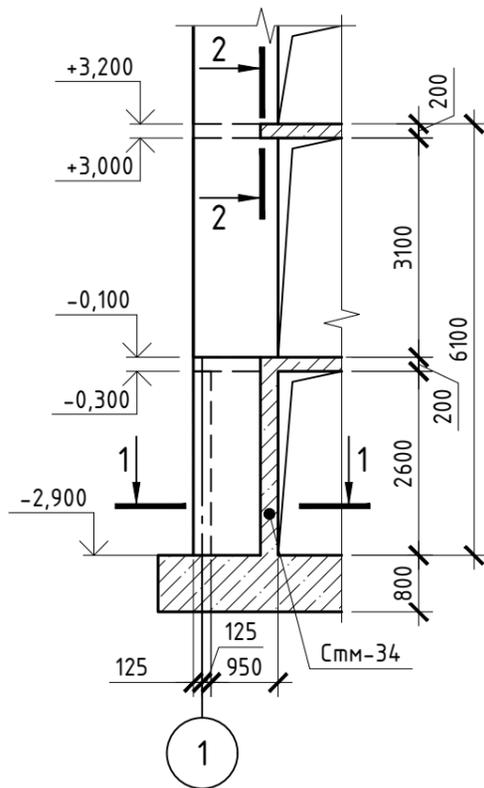
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-34				Р	87
ООО "Абсолют проект"					

Монолитная стена Стм-35(1)



Ведомость деталей

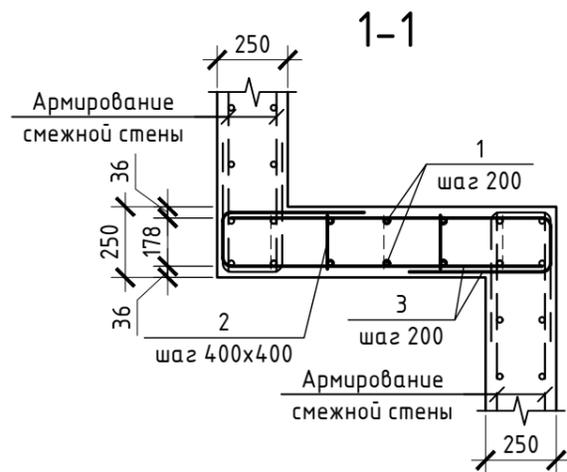
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

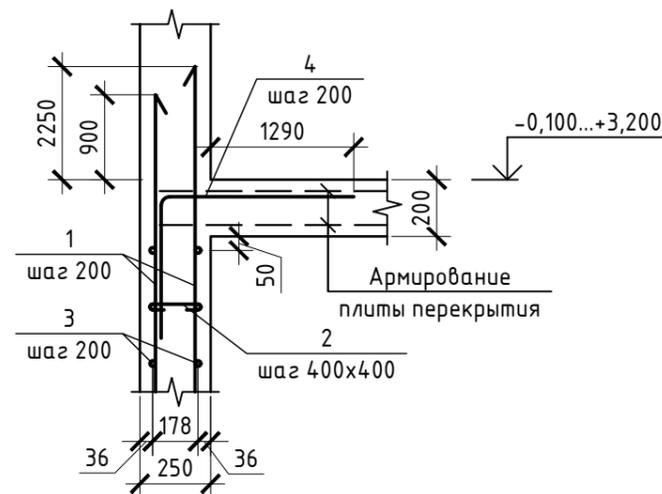
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-35(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	94,5	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	38	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	60	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	12	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,385	2500	м ³

Ведомость расхода стали

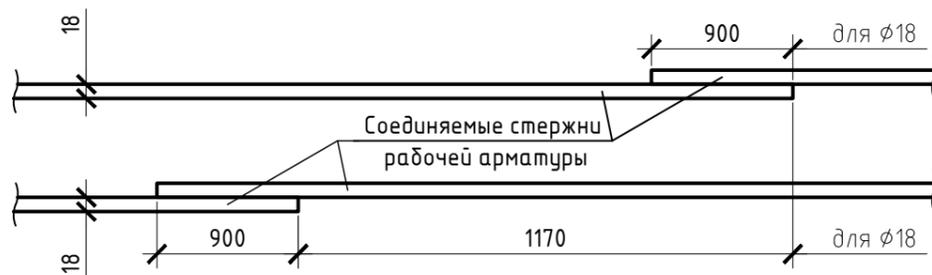
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006		Итого, кг	
	φ8		φ12	φ18		
Стена Стм-35(1)	5	5	131	210	341	346



2-2



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

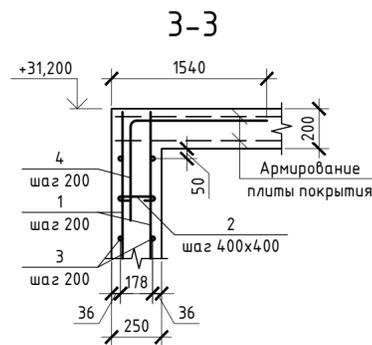
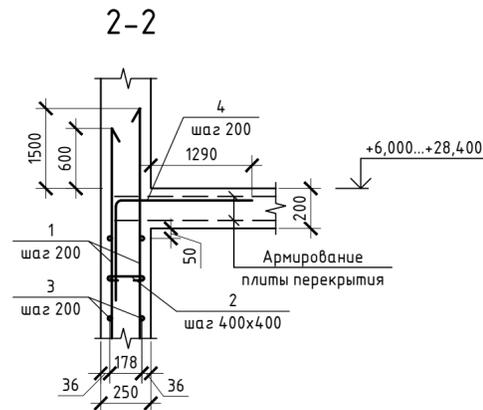
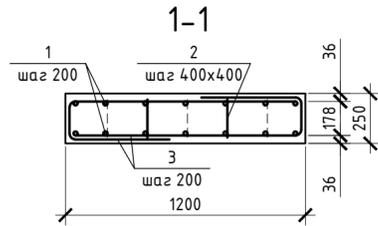
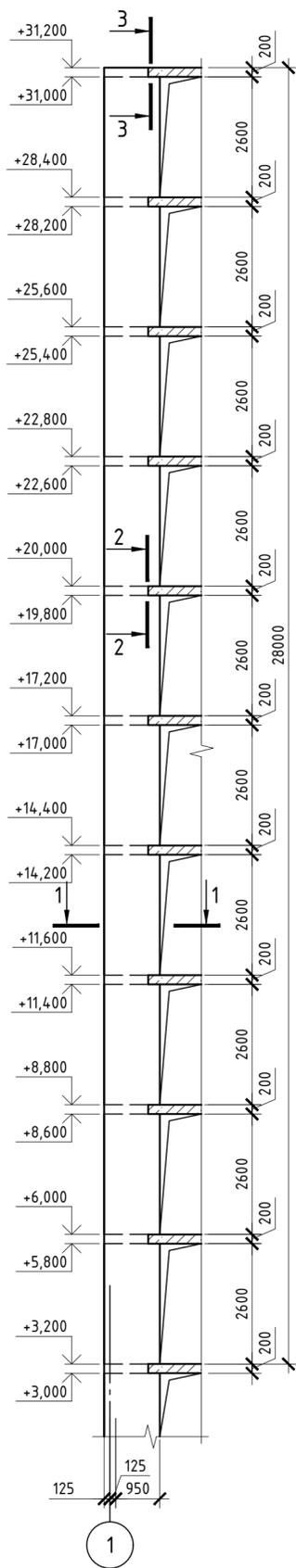
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-35(1)				Стадия	Лист
				Р	88
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-35(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	539	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	180	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	280	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	70	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	7,8	2500	м ³

Монолитная стена Стм-35(2)



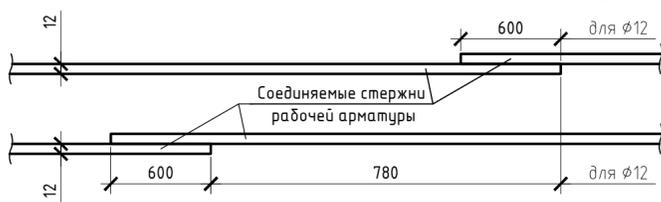
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-35(2)	25	25	1169	1169	1194

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



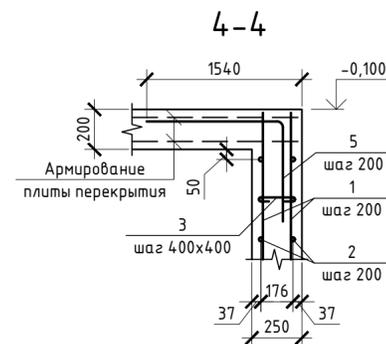
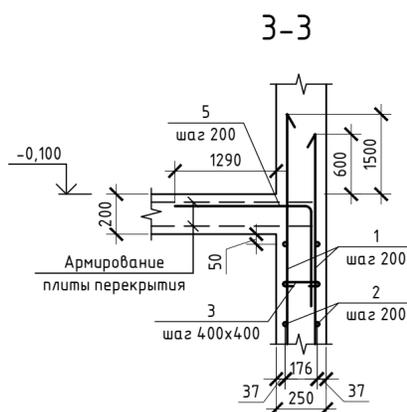
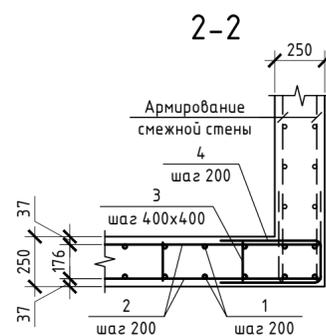
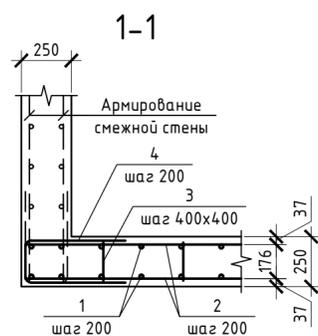
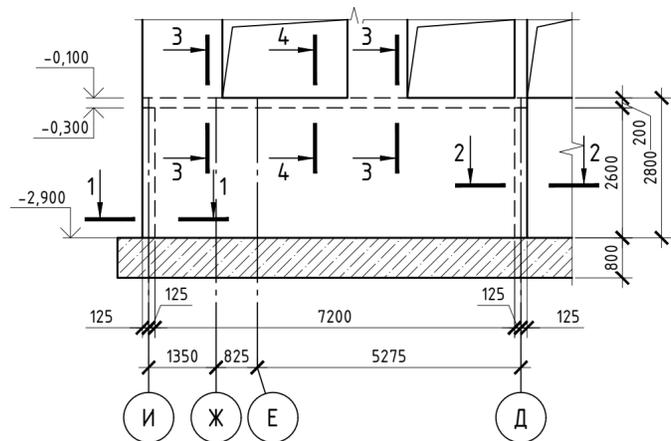
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-35(2)				Стадия	Лист
Конструкции железобетонные Секция 1				Р	89
Стена монолитная Стм-35(2)				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-36(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-36(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	300,3	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 14$ А500С L=п.м.	106,96	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	156	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 10$ А500С L=1180 мм	28	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	35	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	5,01	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 14$	Итого, кг	
Стена Стм-36(1)	22	22	23	365	143	531	553

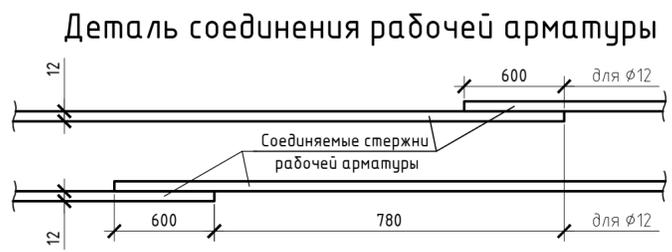
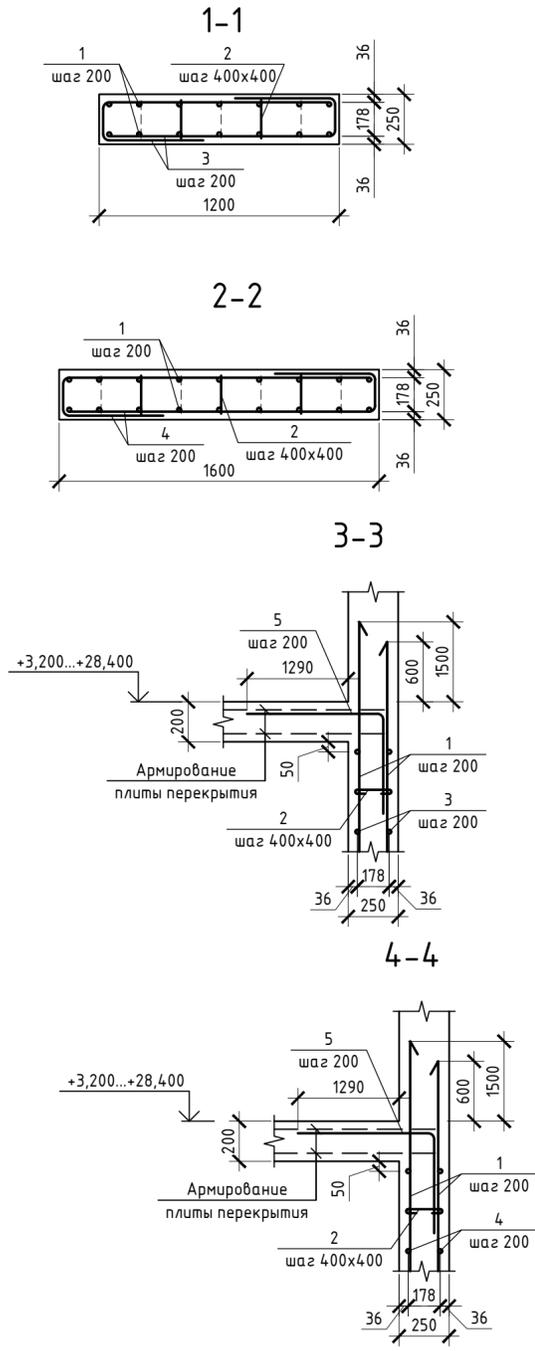
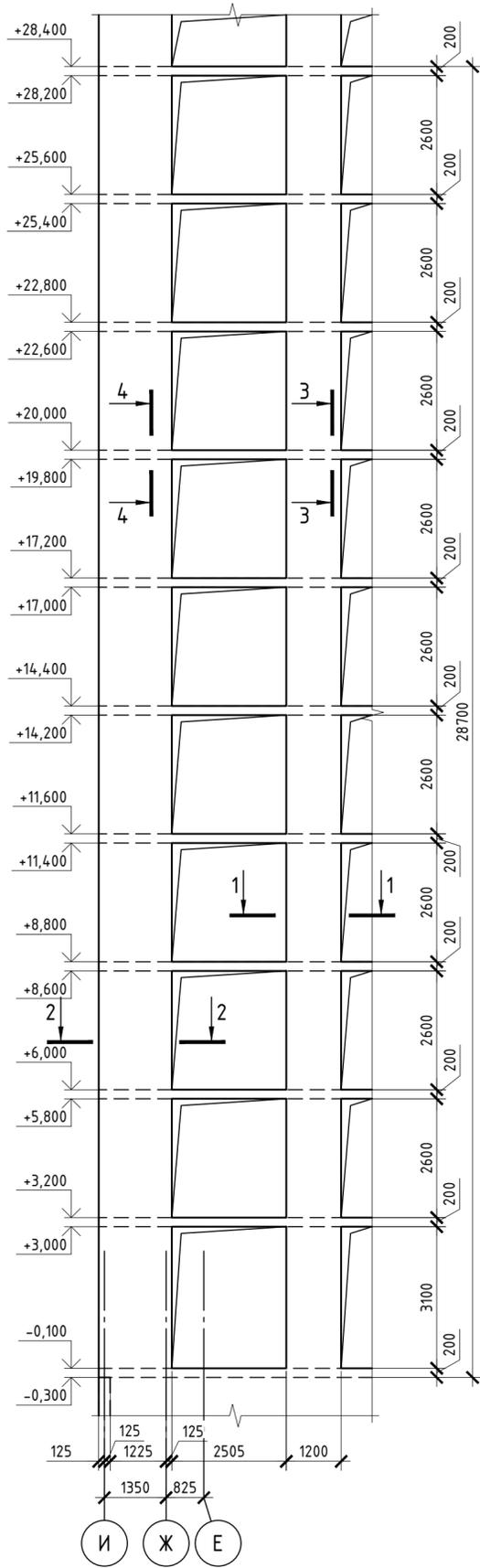
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ							
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан							
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Кириллов			01.24	Конструкции железобетонные Секция 1	
Пров.		Будник			01.24		
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-36(1)	
ГИП		Василов			01.24		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	90	
					ООО "Абсолют проект"		

Монолитная стена Стм-36(2)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-36(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	1248	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	435	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=1810 мм	284	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2210 мм	284	1,962	
5	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	160	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	18,55	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$	Итого, кг	
Стена Стм-36(2)	60	60	2671	2671	2731

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	

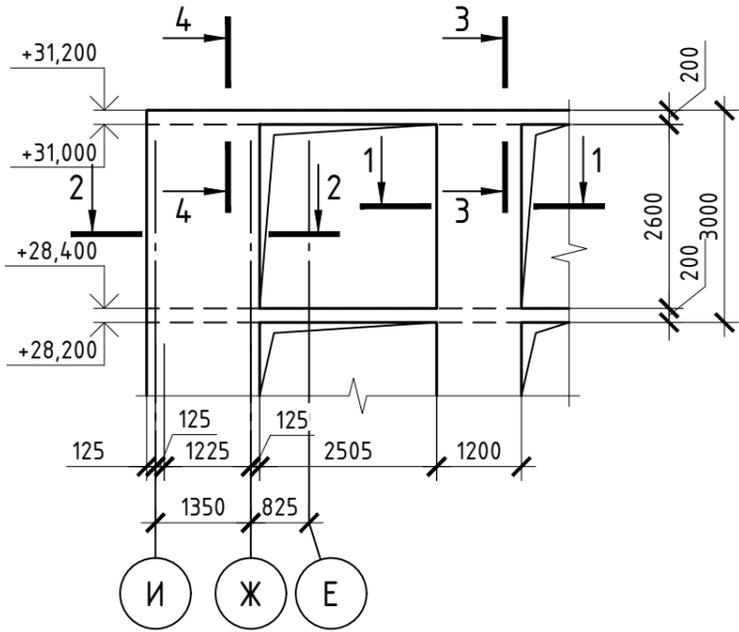
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

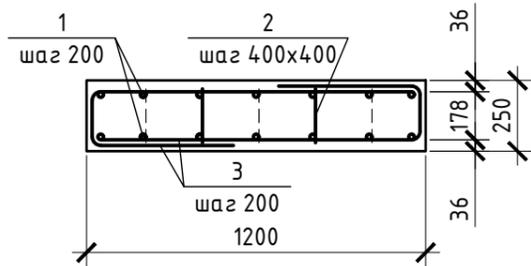
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-36(2)				Р	91
ООО "Абсолют проект"					

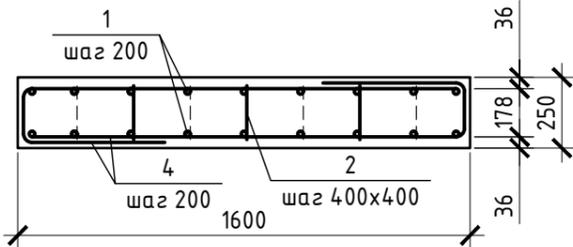
Монолитная стена Стм-36(3)



1-1



2-2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	

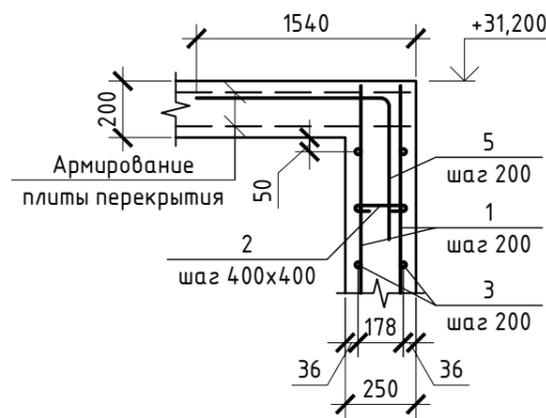
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-36(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	88,96	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	43	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	28	1,962	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	16	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,02	2500	м ³

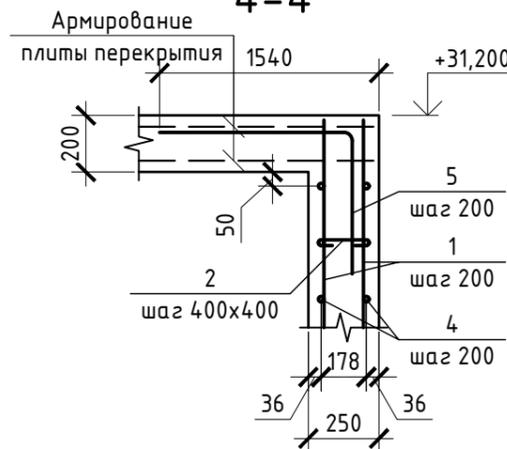
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-36(3)	6	6	143	156	299	305

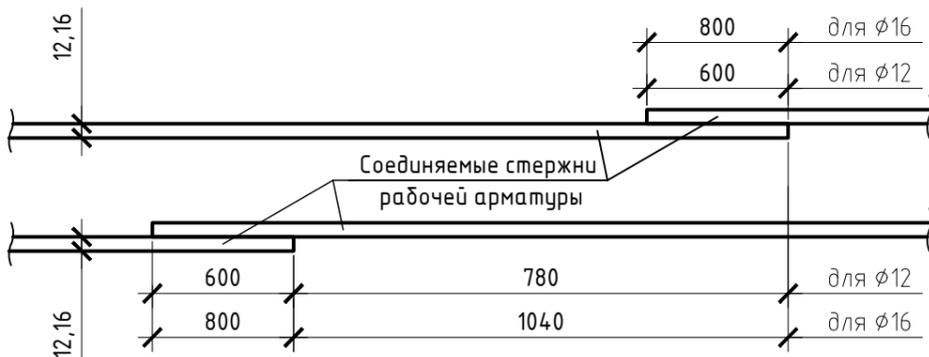
3-3



4-4



Деталь соединения рабочей арматуры



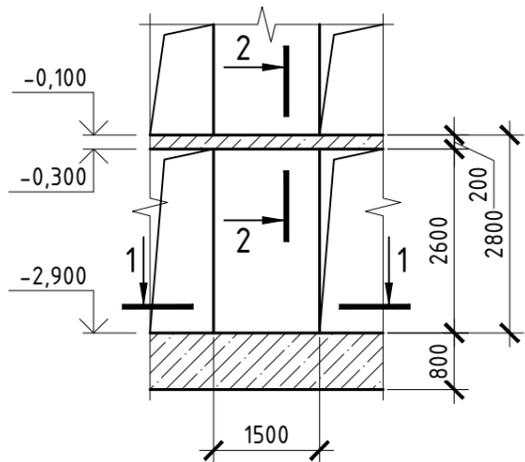
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	01.24
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-36(3)				Р	92
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-37(1)



Ведомость деталей

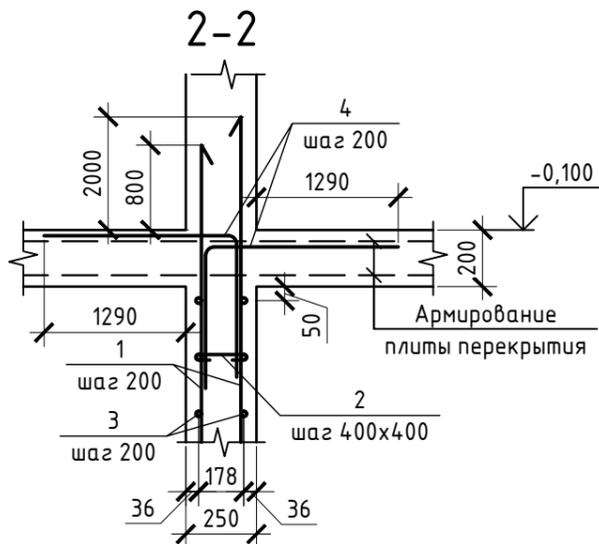
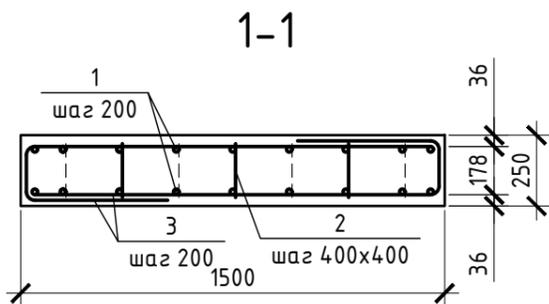
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

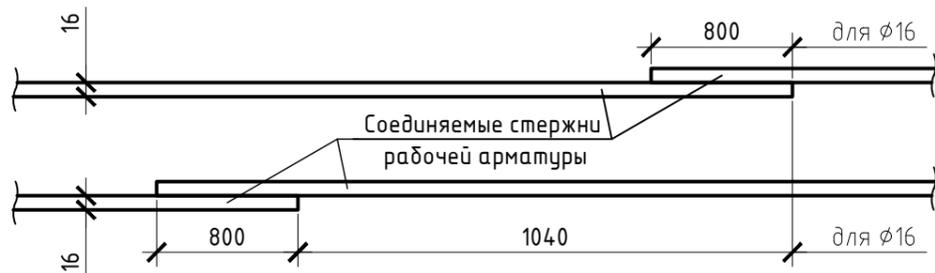
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-37(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	75,6	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2110 мм	28	1,874	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	18	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	0,975	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-37(1)	3	3	94	168	262	265



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-37(1)				Р	93
				Листов	
				ООО "АБсолют проект"	

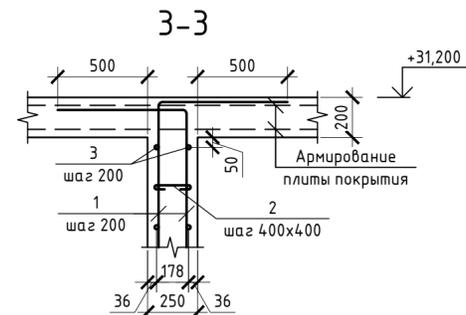
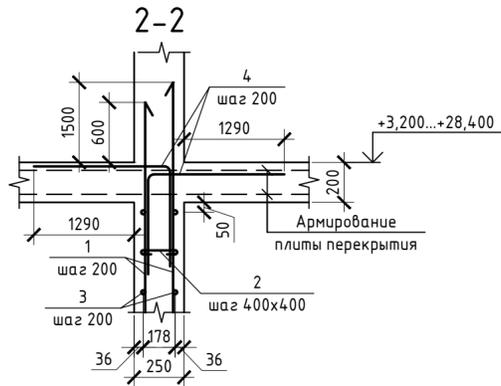
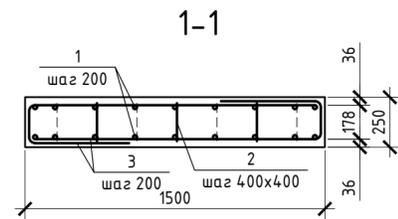
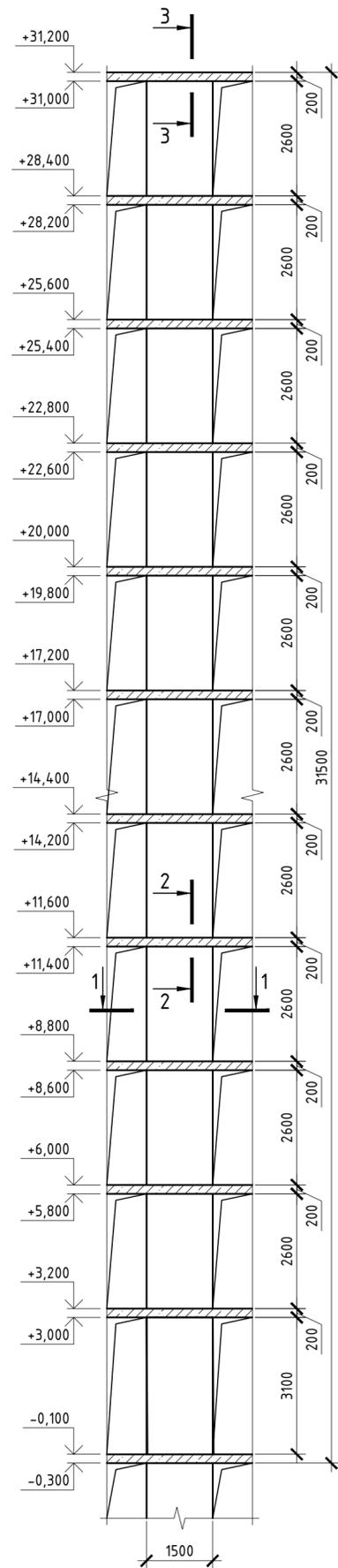
Согласовано

Взам. инв. N

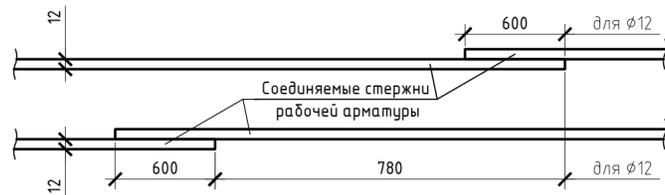
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-37(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-37(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	764,46	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	278	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2110 мм	312	1,874	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	180	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,913	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-37(2)	38	38	1758	1758	1796

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

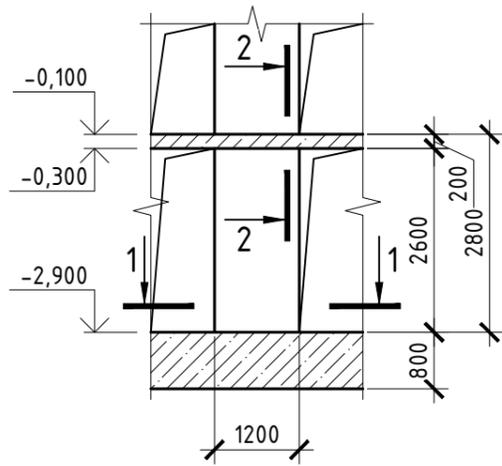
23/182-04-КЖ

Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская
в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан

Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1,2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов			01.24		Р	94	
Пров.		Будник			01.24				
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-37(2)	ООО "Абсолют проект"		
ГИП		Василов			01.24				

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

Монолитная стена Стм-38(1)



Ведомость деталей

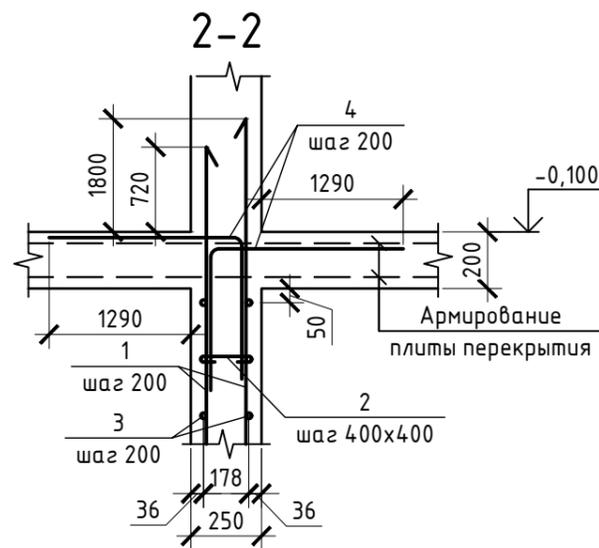
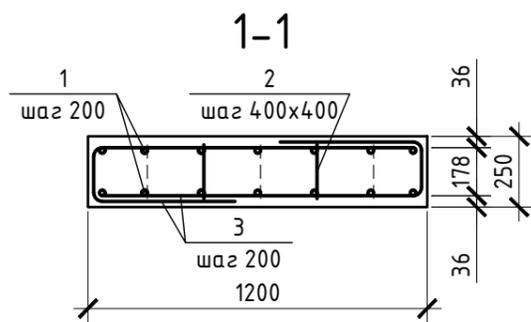
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

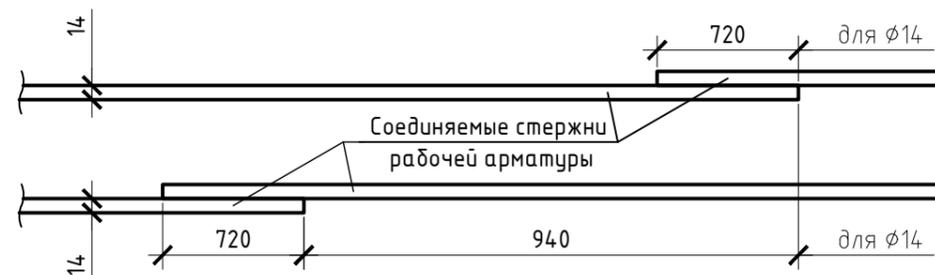
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-38(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	56,84	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-38(1)	2	2	78	76	154	156



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-38(1)				Р	95
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

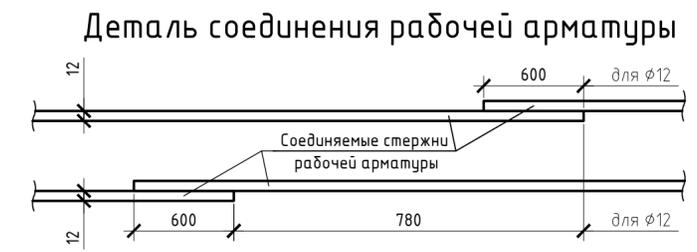
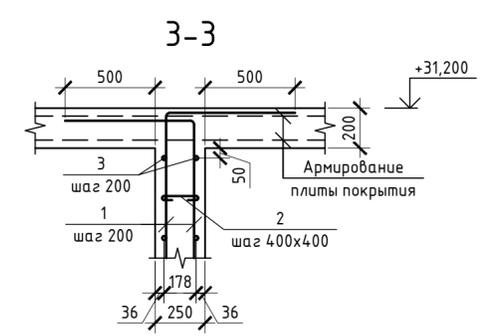
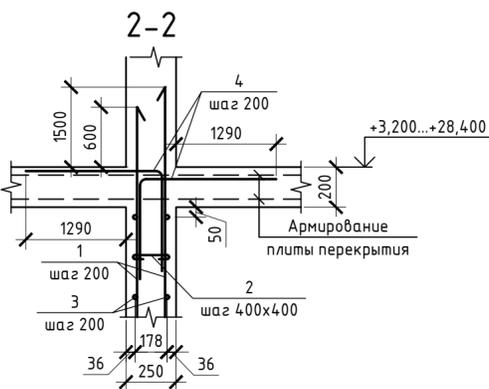
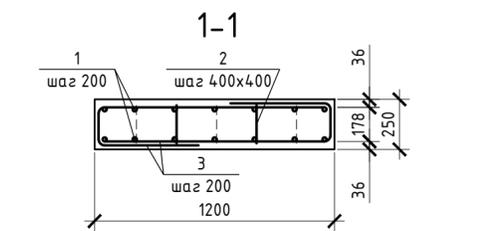
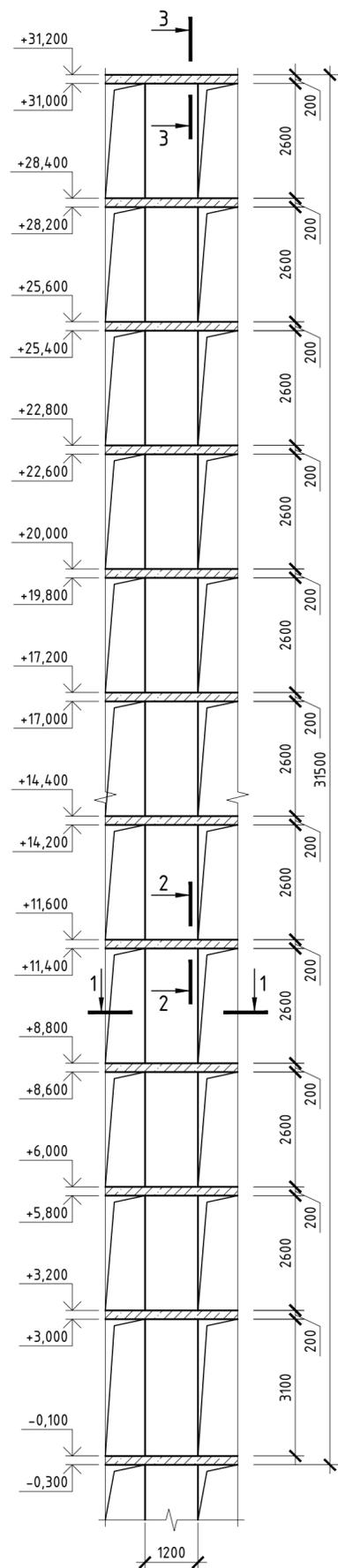
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-38(2)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-38(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	594,58	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	200	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	312	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	140	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	8,73	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-38(2)	38	38	1758	1758	1796

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

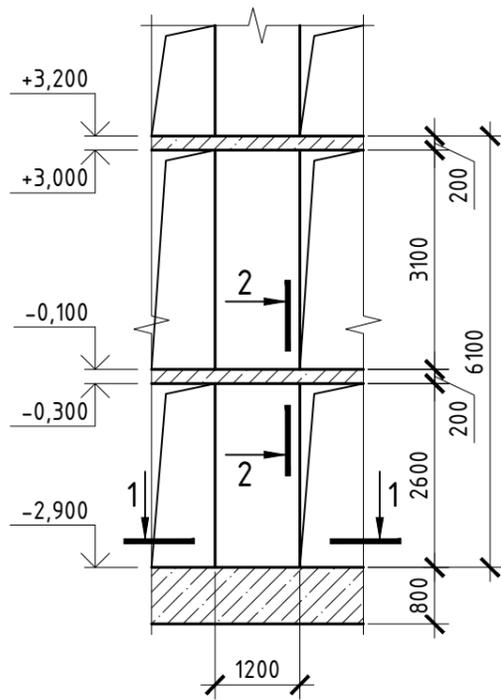
23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Вдок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
				Р	96
Стена монолитная Стм-38(2)				ООО "Абсолют проект"	

Создано: _____
 Взам. инв. N _____
 Подпись и дата _____
 Инв. N подл. _____

Монолитная стена Стм-39(1)

Ведомость деталей

Спецификация элементов

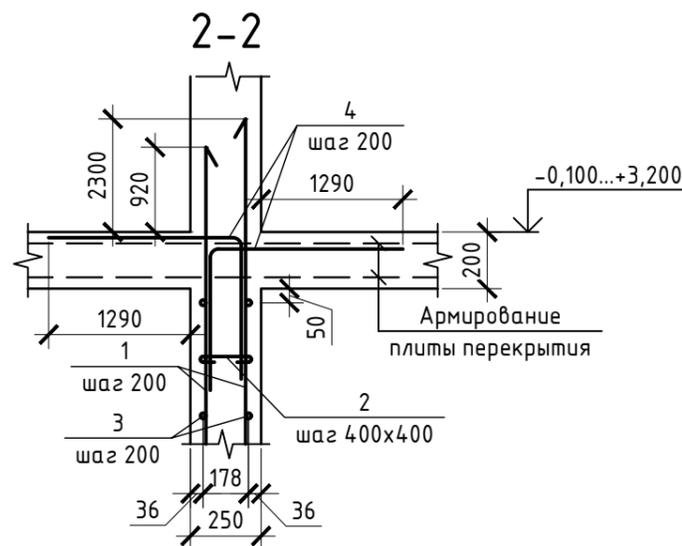
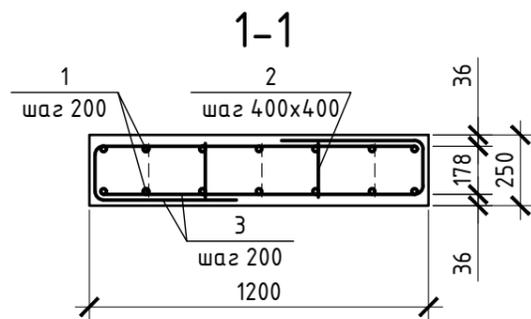


Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

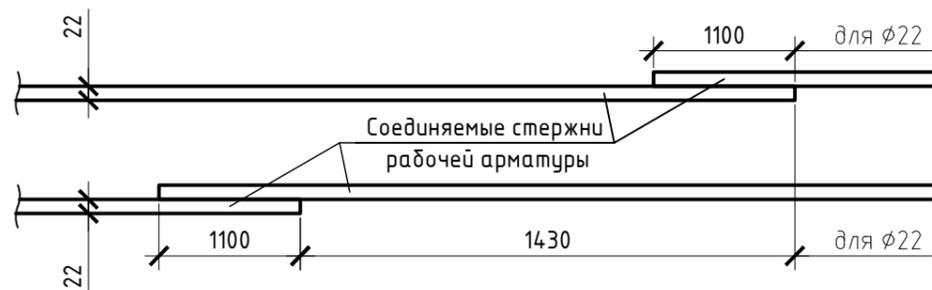
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-39(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	130,48	2,984	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	38	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	60	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	28	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,71	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ22	Итого, кг.	
Стена Стм-39(1)	5	5	162	432	594	599



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-39(1)				Р	97
ООО "Абсолют проект"					

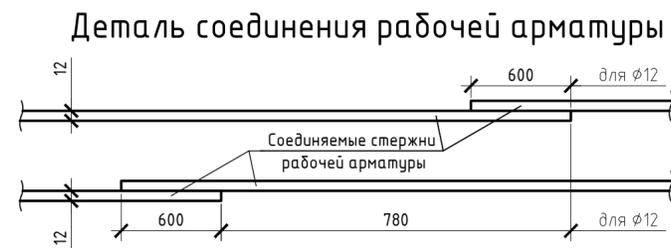
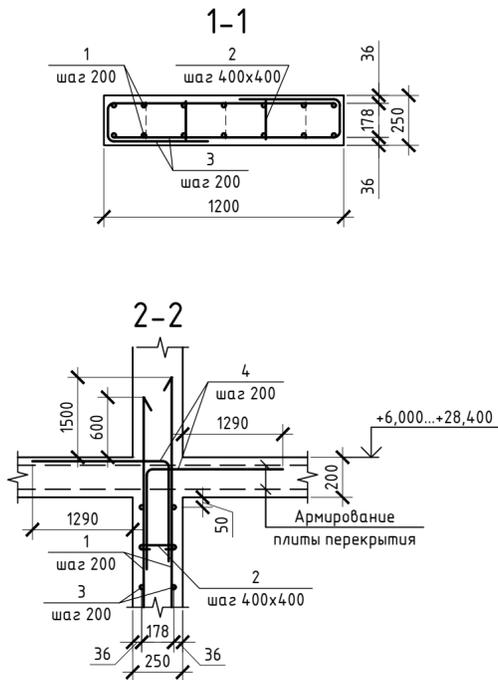
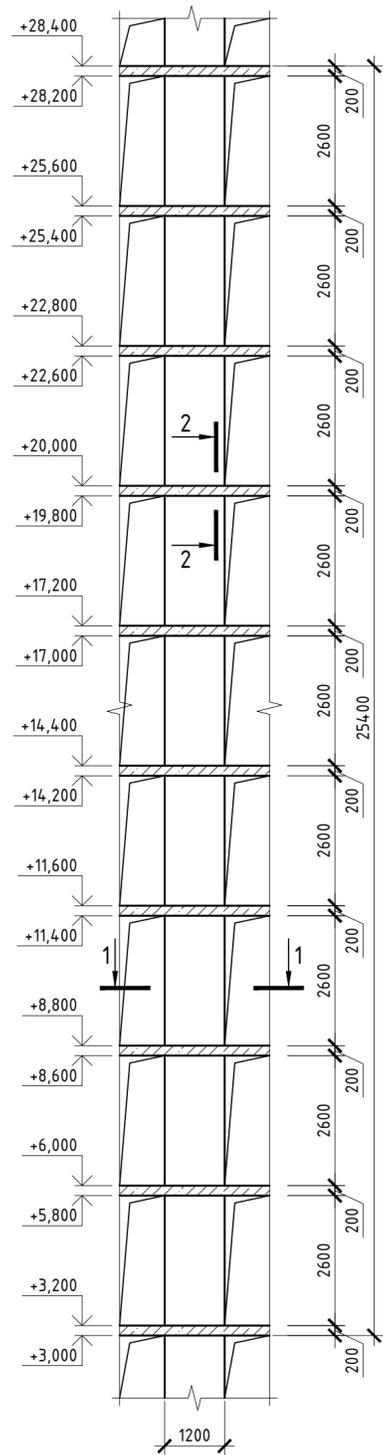
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-39(2)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-39(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	485,1	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	162	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=1810 мм	252	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	126	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	7,02	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	Итого, кг	
Стена Стм-39(2)	22	22	1177	1177	1199

Примечания:

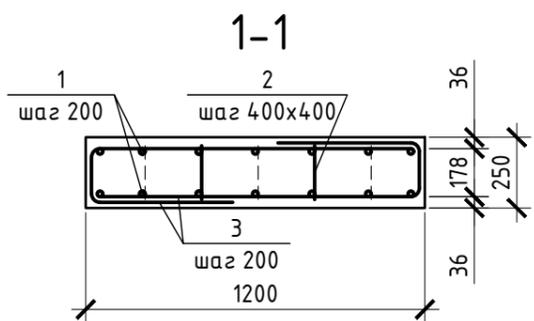
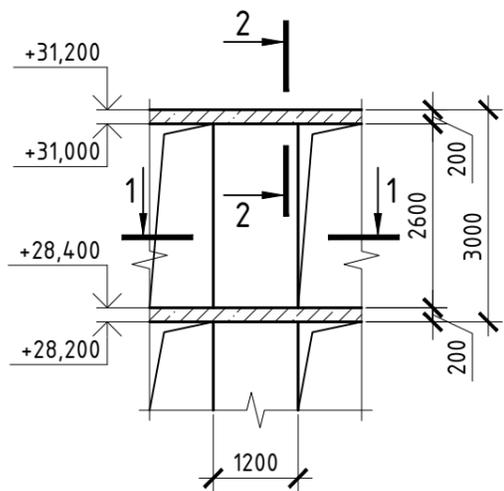
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-39(2)				Р	98
ООО "Абсолют проект"				Листов	

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

Монолитная стена Стм-39(3)

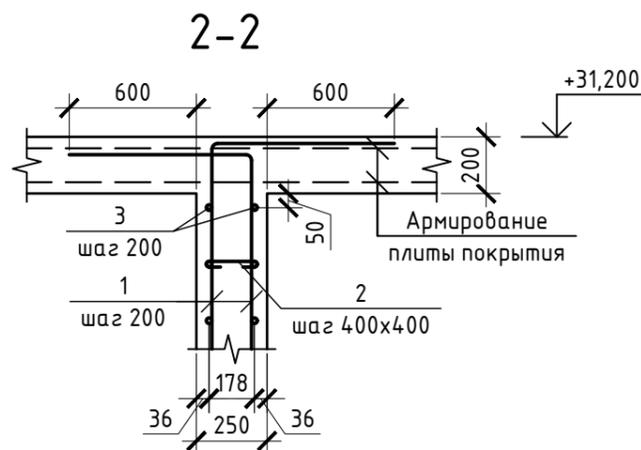


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

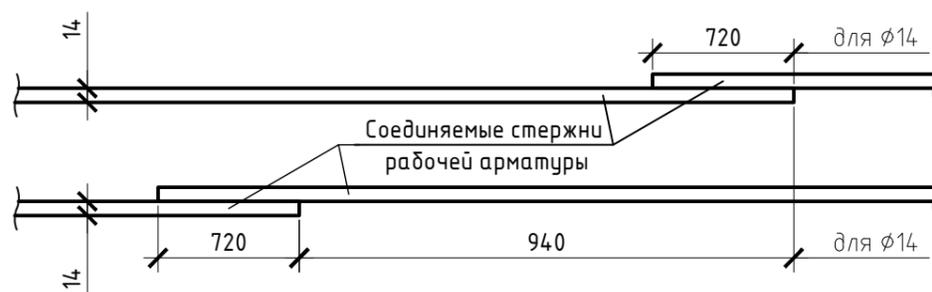
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-39(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	50,4	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-39(3)	2	2	50	68	118	120

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-39(3)				Р	99
ООО "Абсолют проект"					

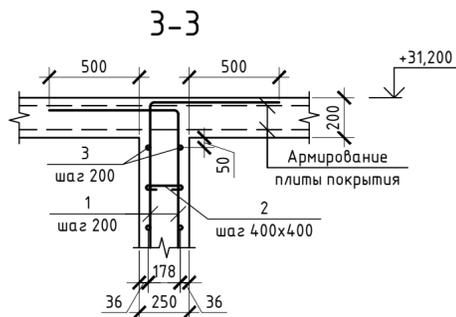
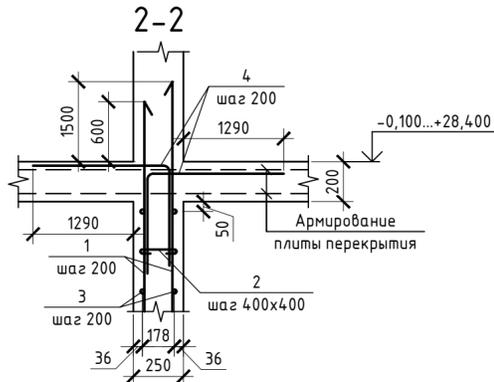
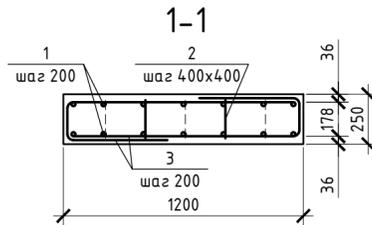
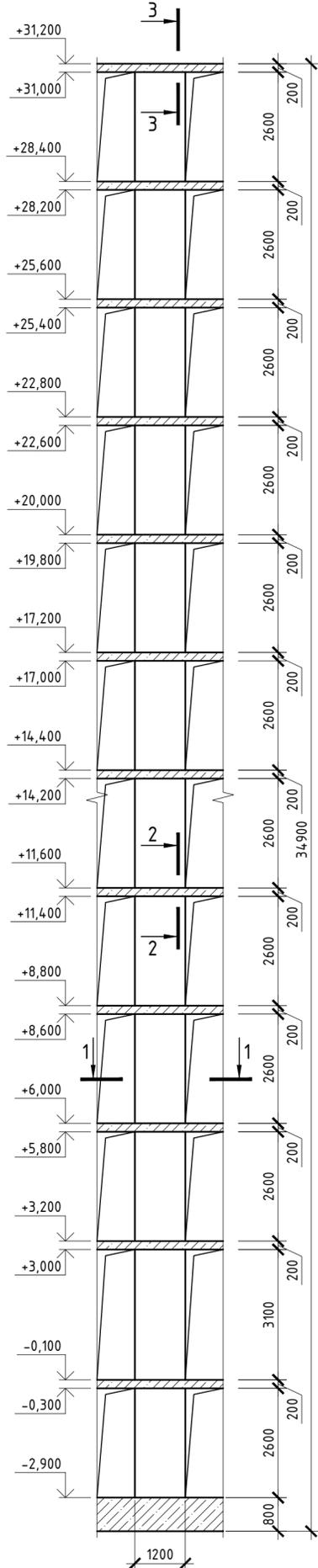
Согласовано

Взам. инв. N

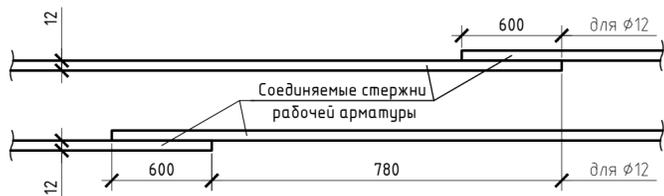
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-40



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-40					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	648,2	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	218	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=1810 мм	340	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	154	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	9,51	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$	Итого, кг	
Стена Стм-40	30	30	1550	1550	1580

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-40				Р	100
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

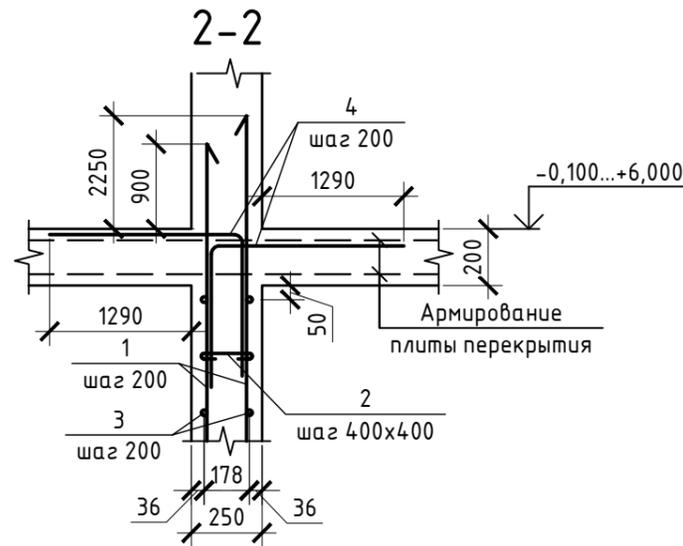
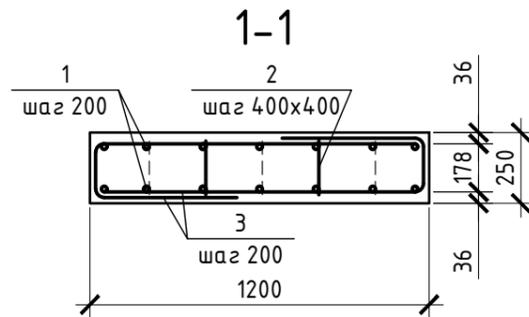
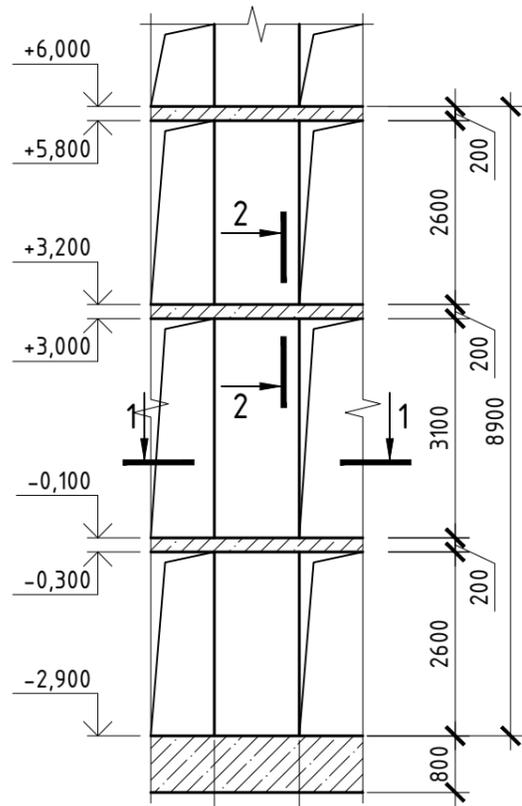
Создано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-41(1)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-41(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	190,75	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	56	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	86	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	42	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,49	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ18	Итого, кг.	
Стена Стм-41(2)	8	8	236	423	659	667

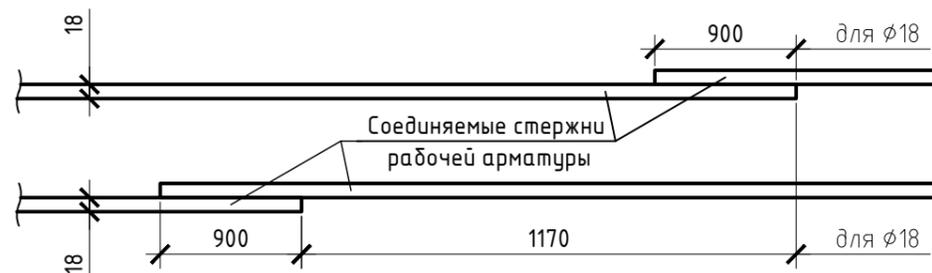
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

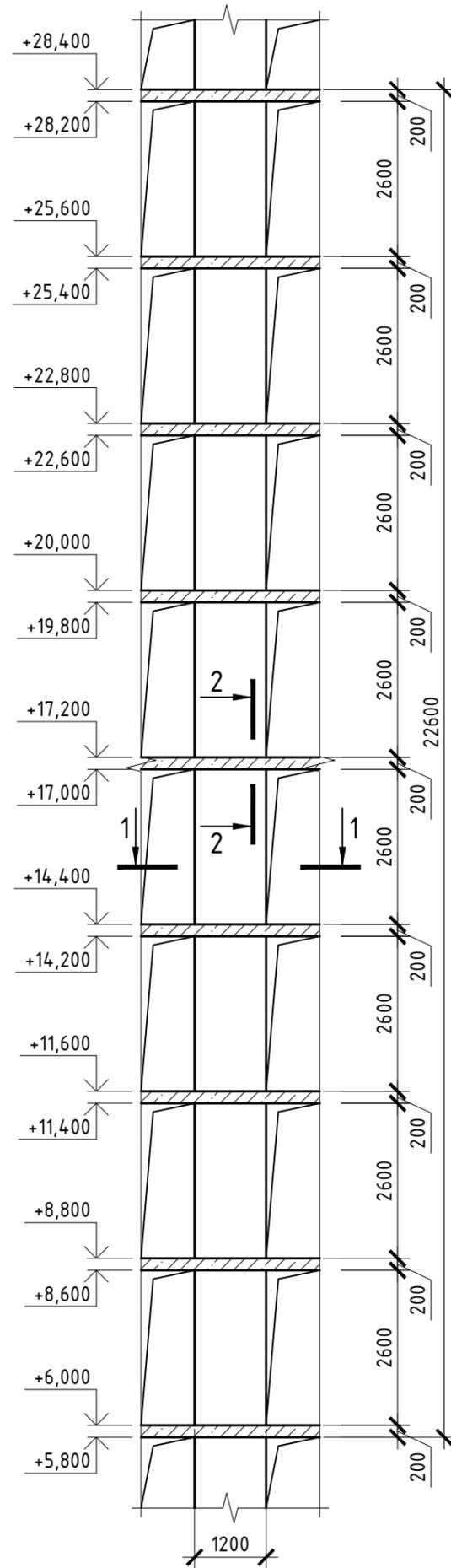
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-41(1)				Р	101
ООО "АБсолют проект"					

Деталь соединения рабочей арматуры



Монолитная стена Стм-41(2)



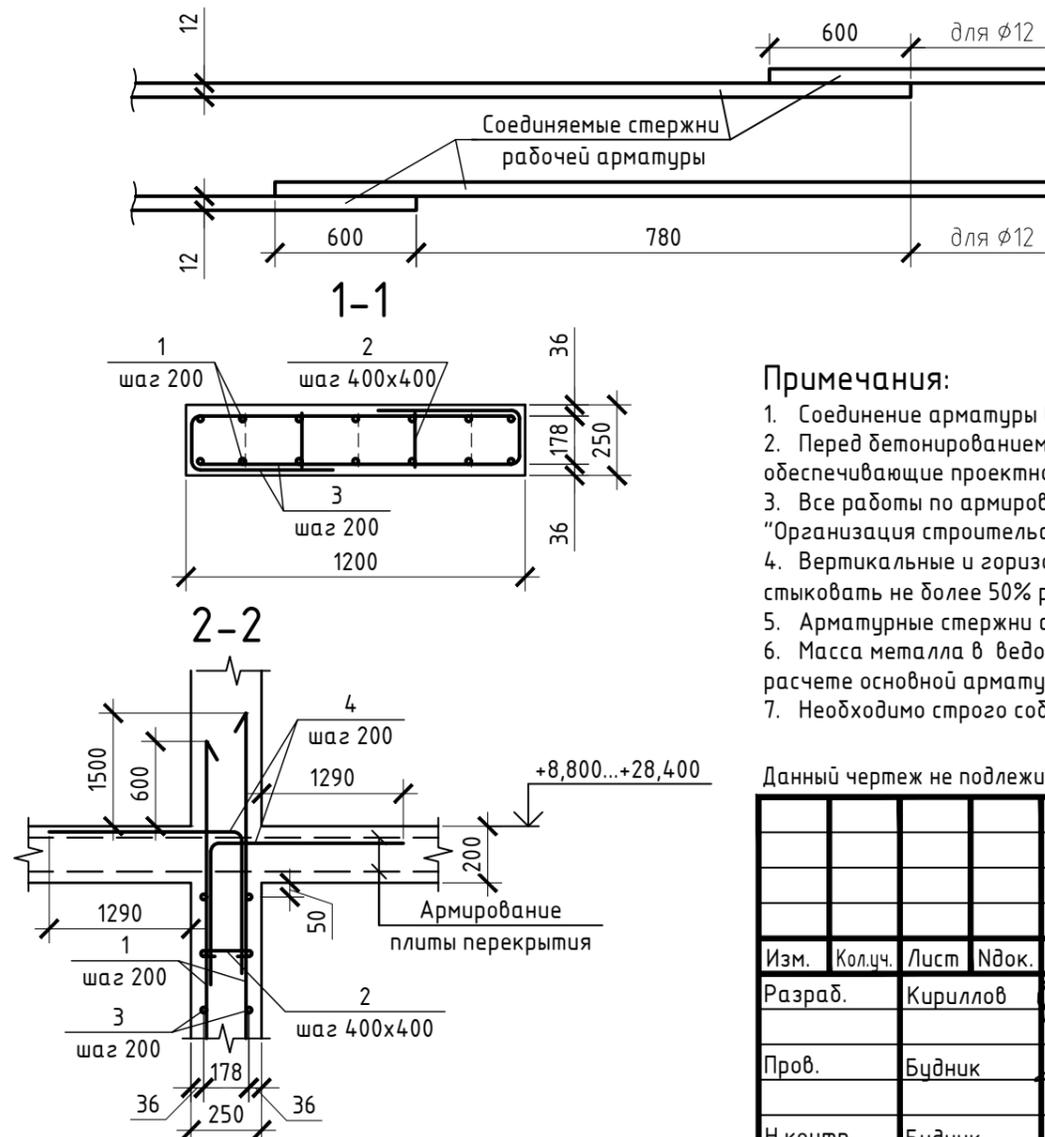
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-41(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	431,2	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	144	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	224	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	112	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	6,24	2500	м³

Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
φ8	Итого, кг	φ12	Итого, кг.		
Стена Стм-41(2)	20	20	1046	1046	1066

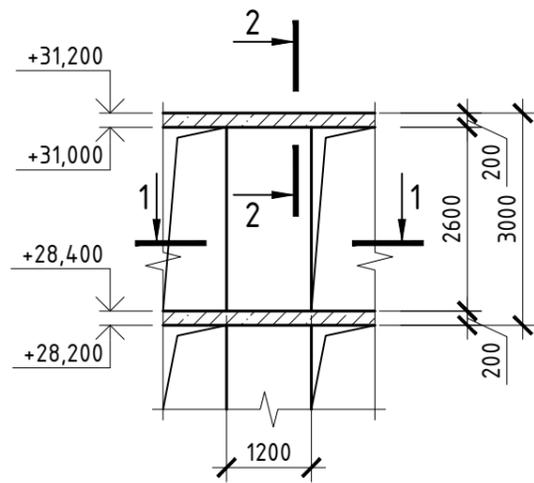
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-41(2)				Р	102
				Листов	
				ООО "АБсолют проект"	

Монолитная стена Стм-41(3)

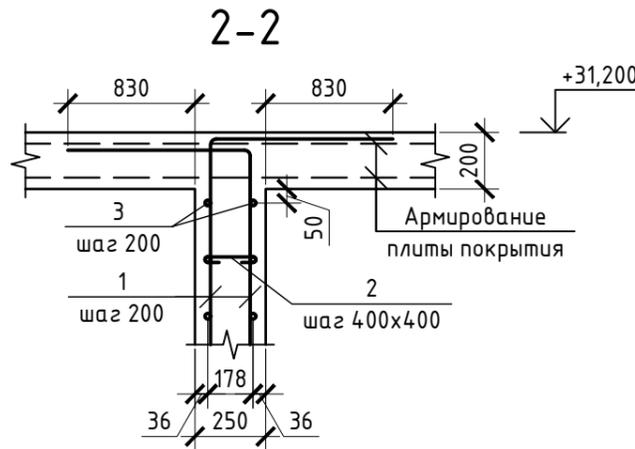
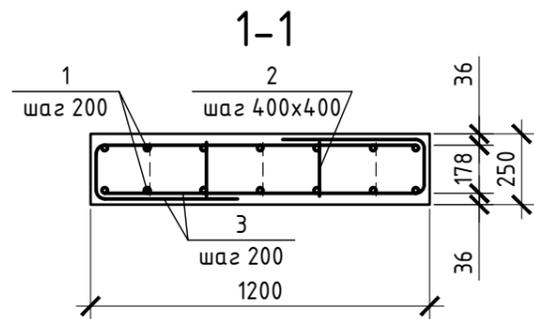


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

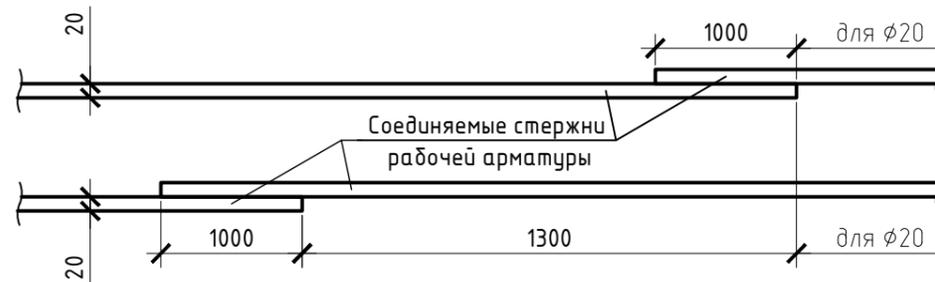
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-41(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	52,92	2,466	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ20	Итого, кг.	
Стена Стм-41(3)	2	2	50	145	195	197

Деталь соединения рабочей арматуры



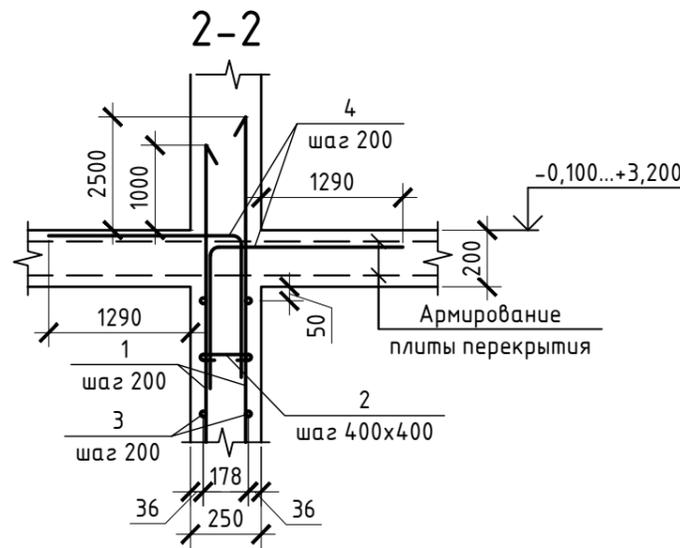
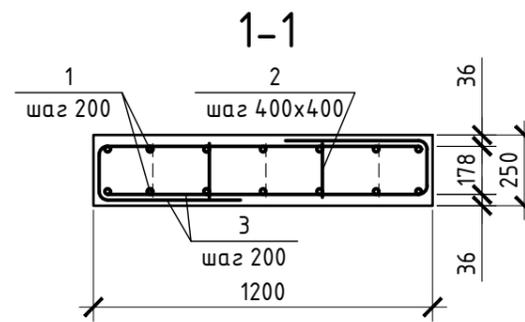
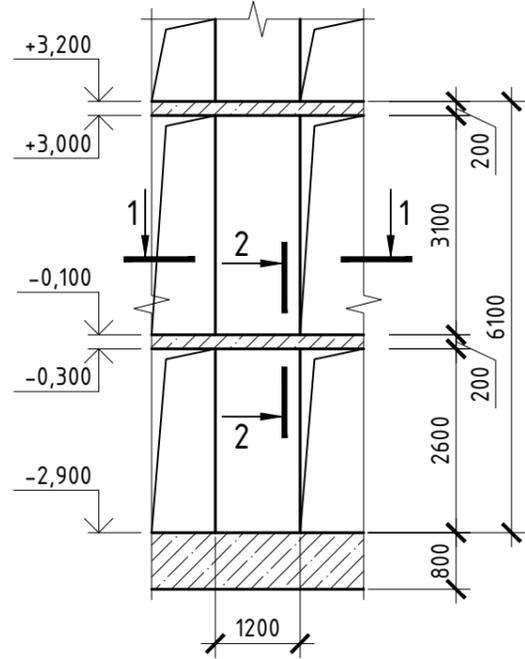
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

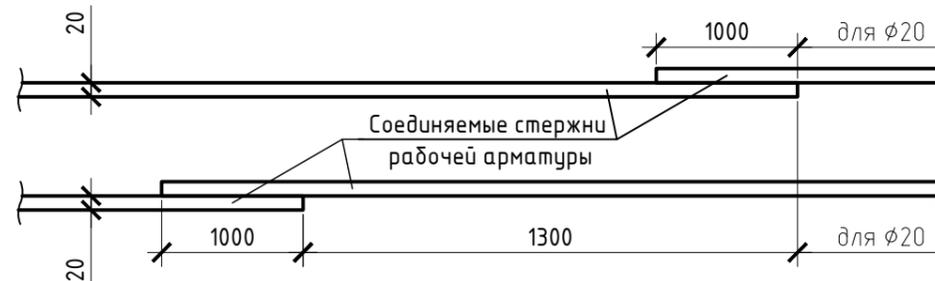
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-41(3)				Р	103
ООО "АБсолют проект"					

Монолитная стена Стм-42(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-42(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø20 А500С L=п.м.	134,4	2,466	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	38	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	60	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	28	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,71	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Ø20	Итого, кг.	
Стена Стм-42(1)	5	5	162	368	530	535

Примечания:

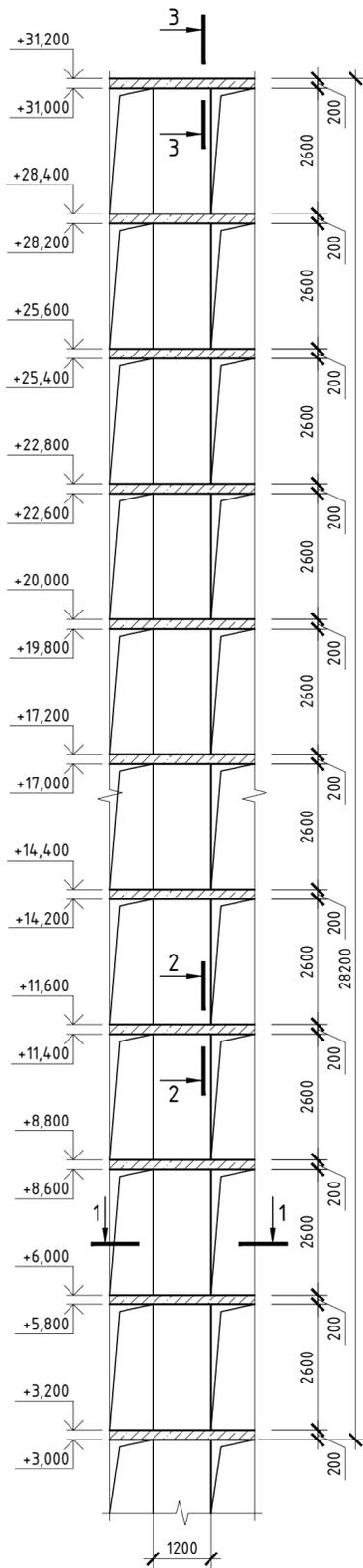
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
				Р	104
Стена монолитная Стм-42(1)				ООО "АБсолют проект"	

Спецификация элементов

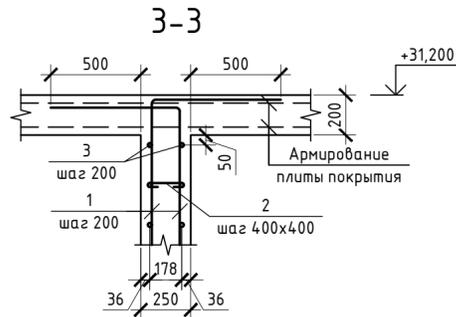
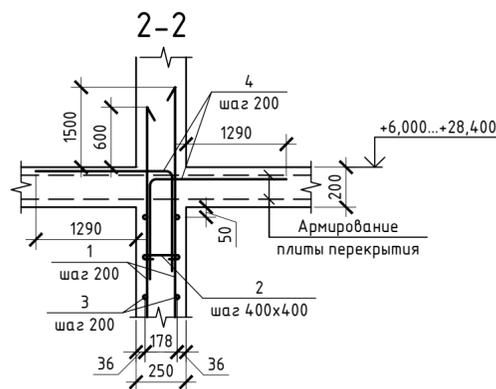
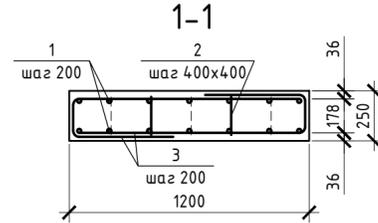
Монолитная стена Стм-42(2)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-42(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	533,4	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	180	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	280	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	140	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	7,8	2500	м ³

Ведомость расхода стали

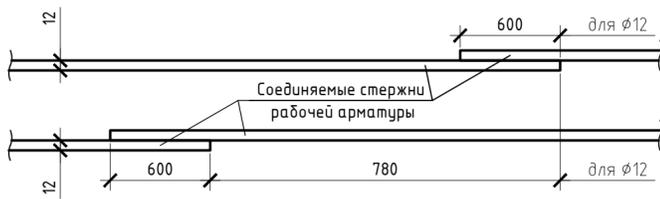
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-42(2)	25	25	1302	1302	1327



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

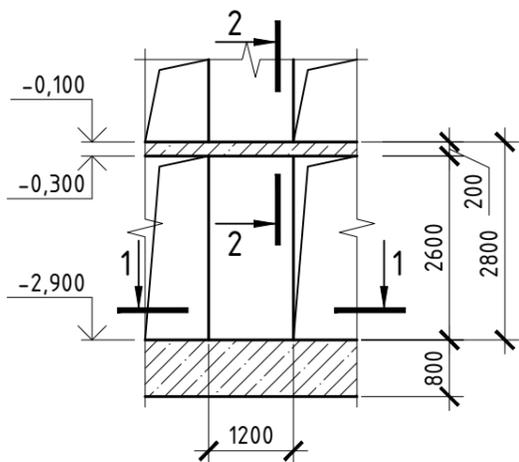
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400х400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия Р	Лист 105	Листов
Стена монолитная Стм-42(2)		ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-43(1)

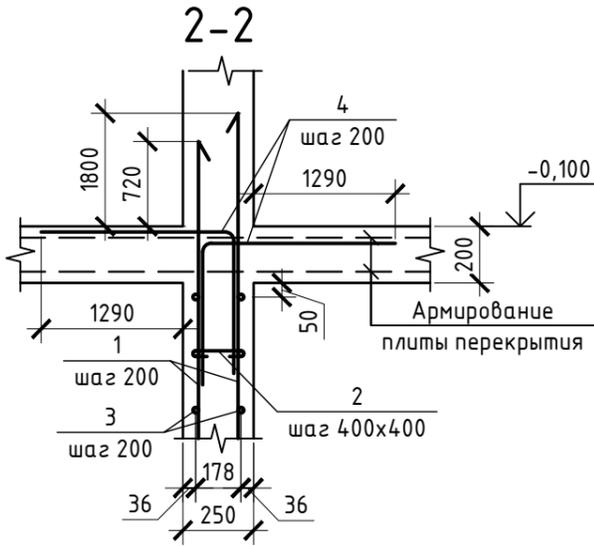
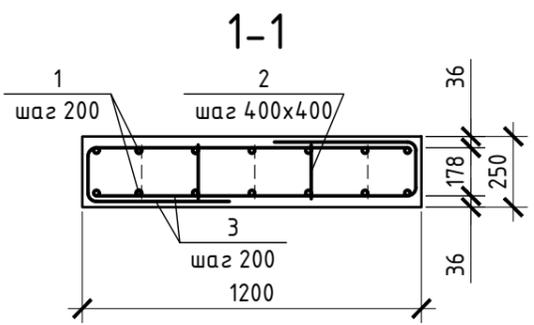


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

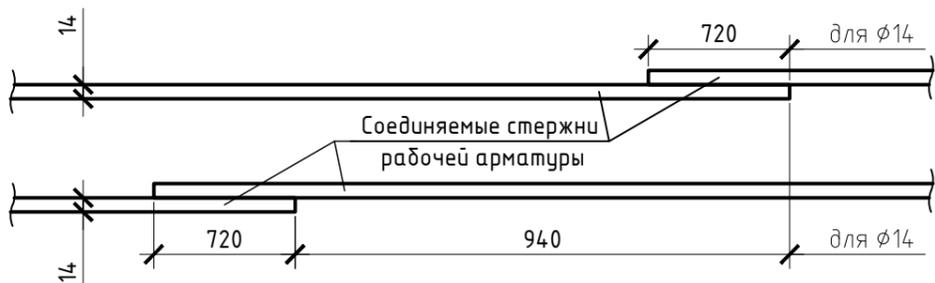
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-43(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	58,84	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			Итого, кг	
φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг		
Стена Стм-43(1)	2	2	78	79	157	159

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-43(1)				Р	106
ООО "АБсолют проект"					

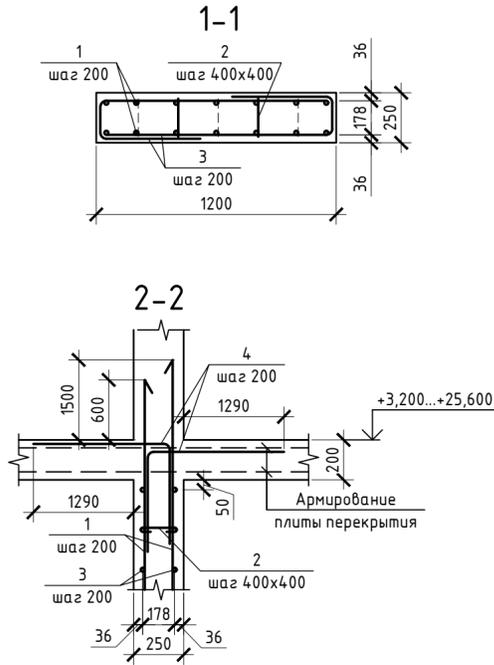
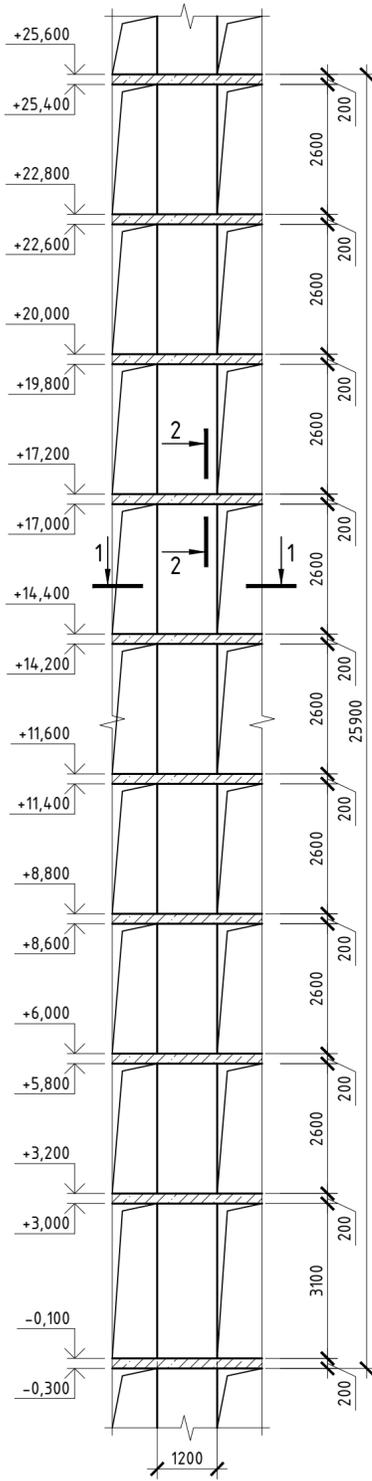
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-43(2)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-43(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	492,1	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	164	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	256	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	126	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	7,17	2500	м ³

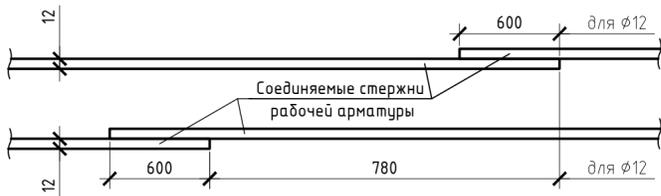
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-43(2)	23	23	1191	1191	1214

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



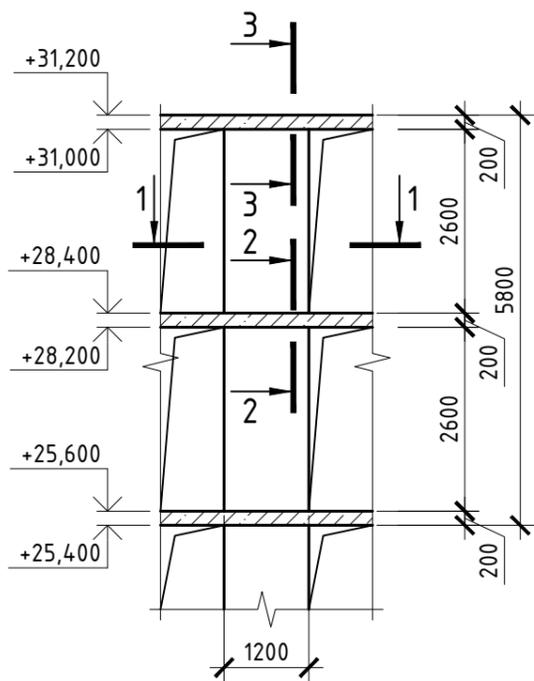
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
				Р	107
Стена монолитная Стм-43(2)				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-43(3)

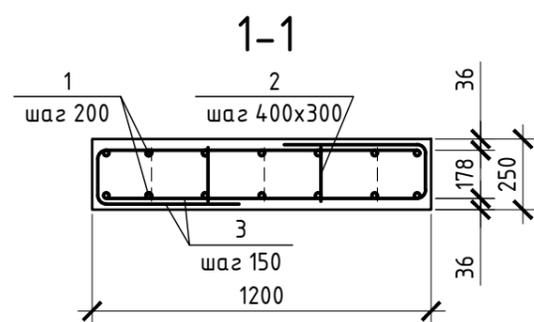


Ведомость деталей

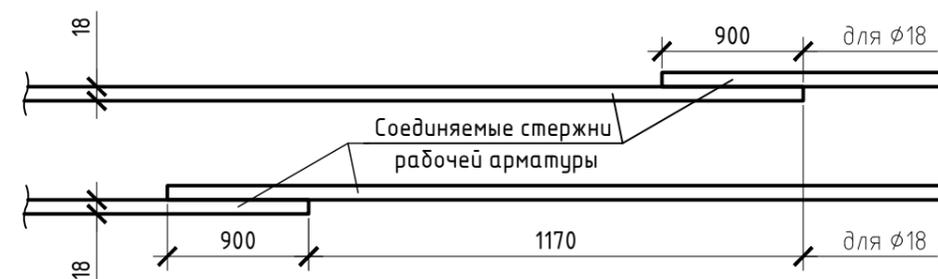
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-43(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	104,72	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	46	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,56	2500	м³



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ18	Итого, кг.	
Стена Стм-43(3)	6	6	78	232	310	316

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ

Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан

Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

Конструкции железобетонные Секция 1

Стадия	Лист	Листов
Р	108	

Стена монолитная Стм-43(3)

ООО "АБсолют проект"

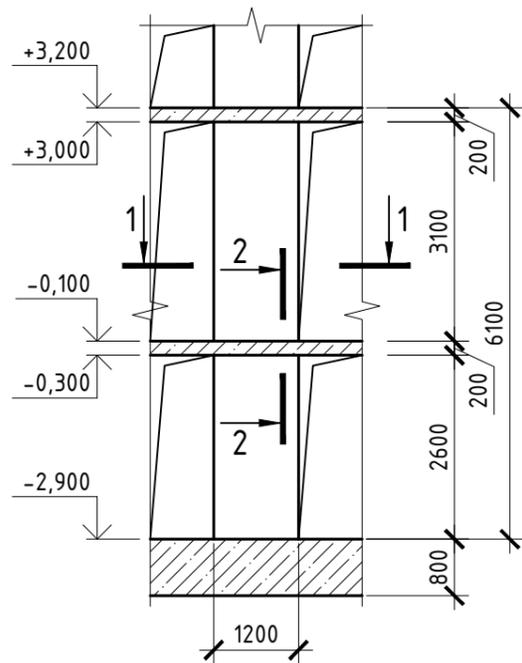
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-44(1)



Ведомость деталей

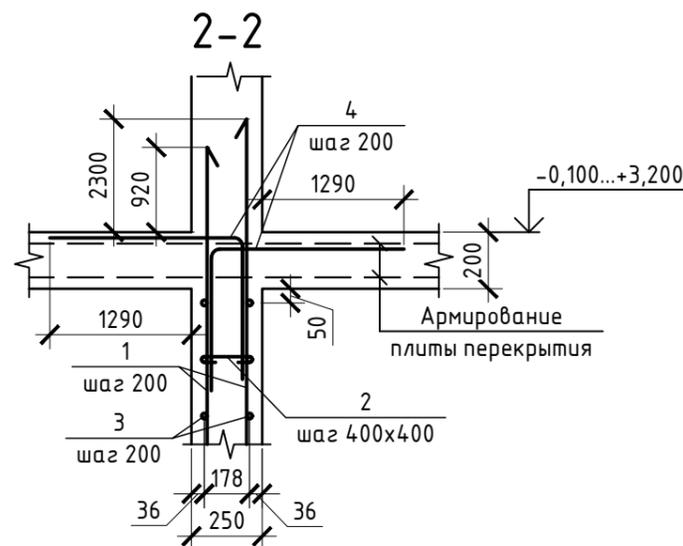
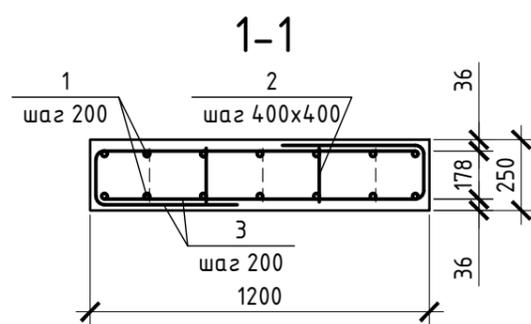
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

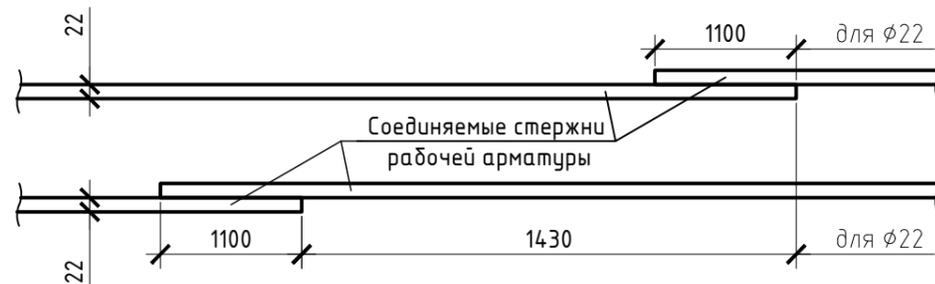
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-44(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	130,48	2,984	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	38	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	60	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	28	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,71	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ22	Итого, кг.	
Стена Стм-44(1)	5	5	162	432	594	599



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-44(1)				Р	109
ООО "АБсолют проект"				Листов	

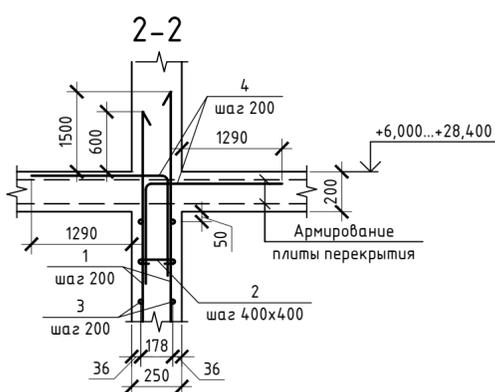
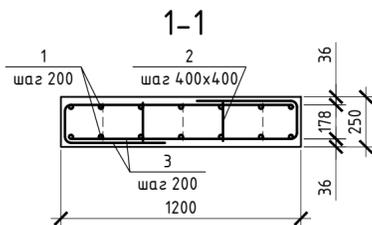
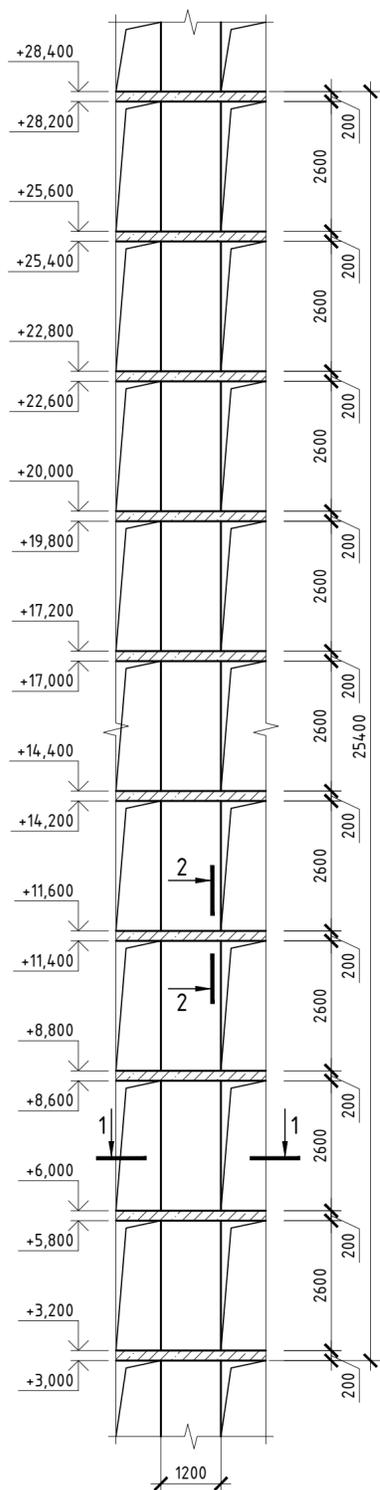
Согласовано

Взам. инв. N

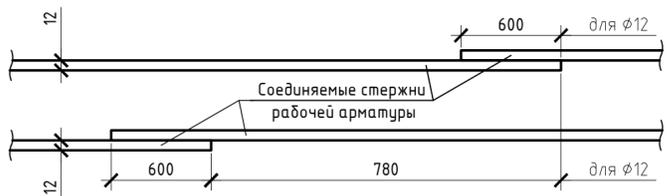
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-44(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-44(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	485,1	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	162	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	252	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	126	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	7,02	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-44(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1199
	22	22	1177	1177	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

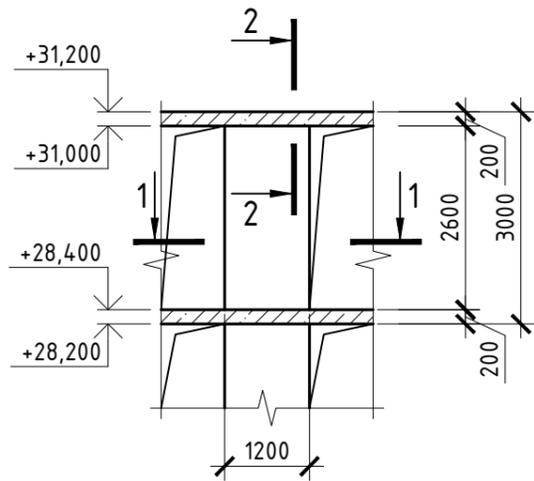
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Бчдник			01.24
Н.контр.		Бчдник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-44(2)				Стация	Лист
				Р	110
				Листов	
ООО "Абсолют проект"					

Монолитная стена Стм-44(3)



Ведомость деталей

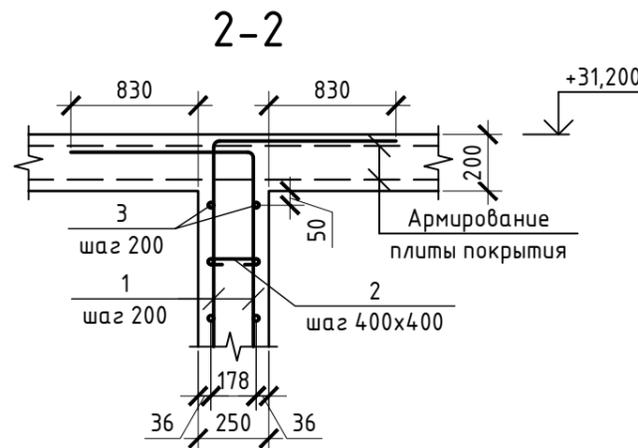
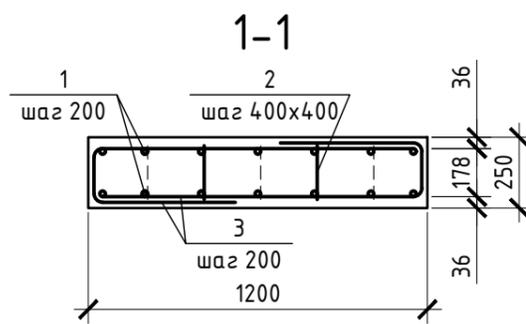
Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

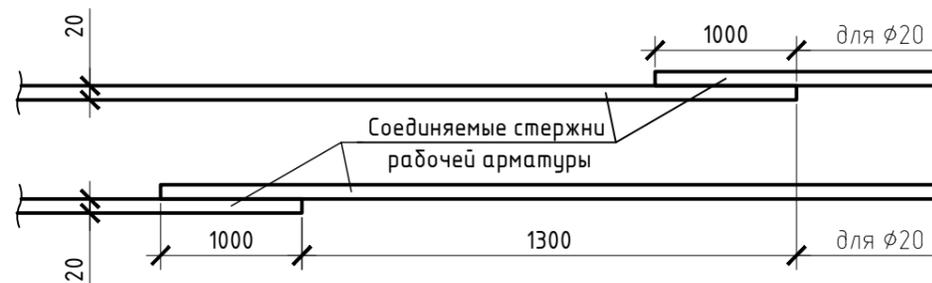
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-44(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	52,92	2,466	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ20	Итого, кг.	
Стена Стм-44(3)	2	2	50	145	195	197



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-44(3)				Р	111
ООО "АБсолют проект"				Листов	

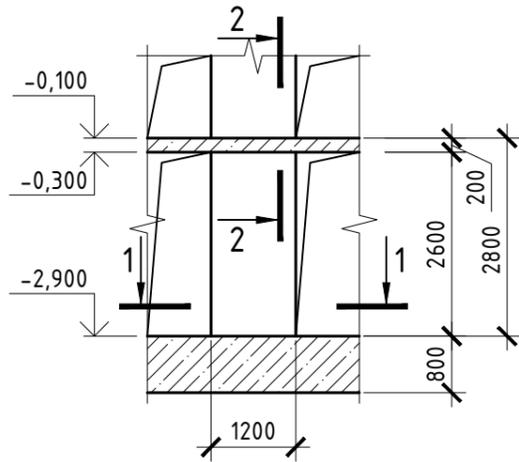
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-45(1)

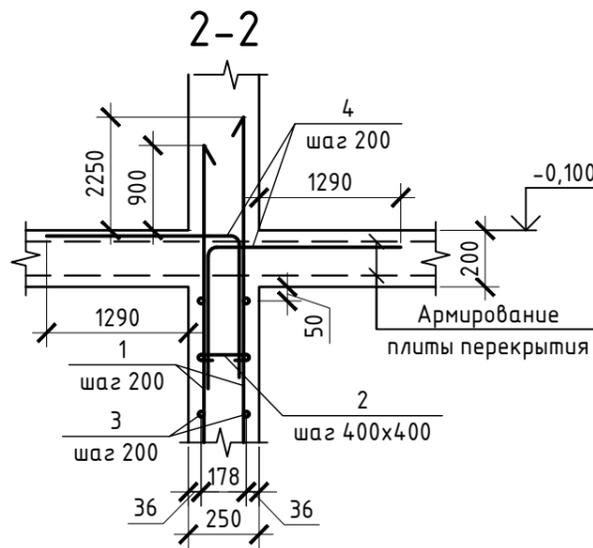
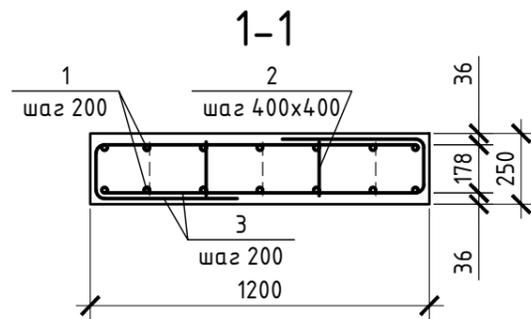


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

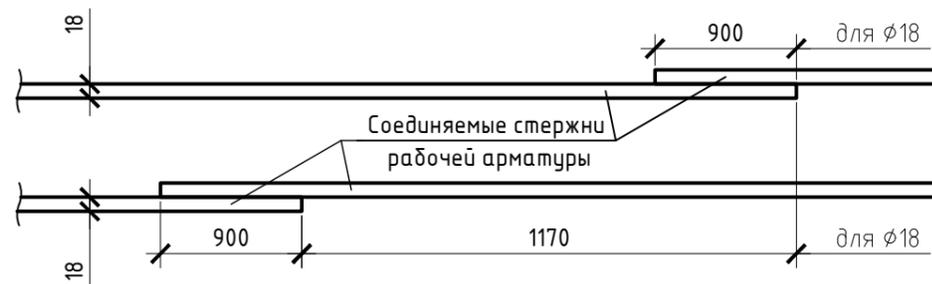
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-45(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	61,25	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ18	Итого, кг.	
Стена Стм-45(1)	2	2	78	136	214	216

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-45(1)				Р	112
ООО "АБсолют проект"				Листов	

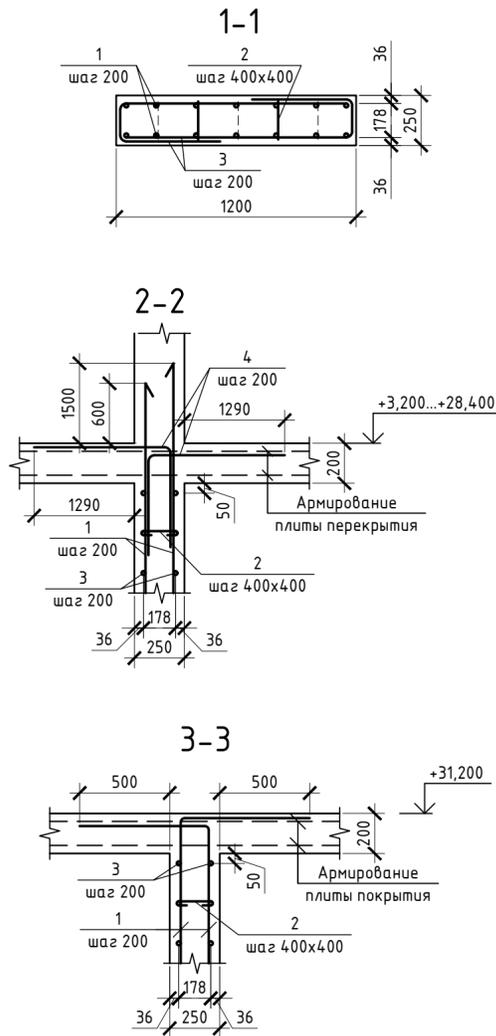
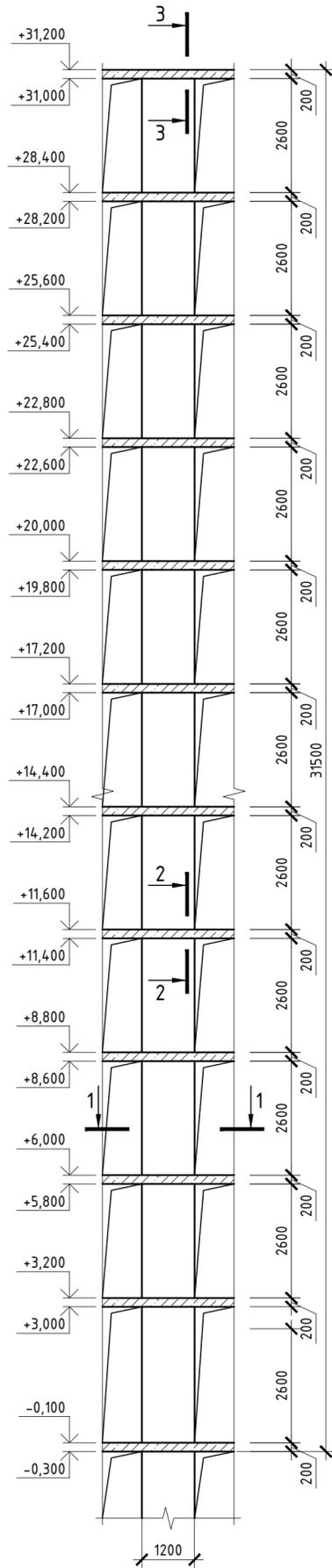
Согласовано

Взам. инв. N

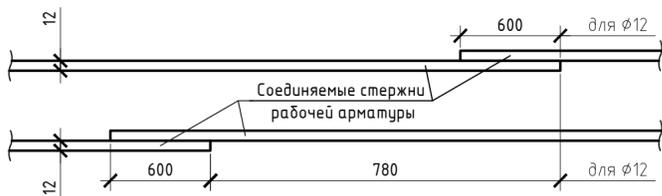
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-45(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-45(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	594,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	200	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	312	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	140	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	8,73	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-45(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1447
	28	28	1419	1419	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Стена монолитная Стм-45(2)				Стадия	Лист
				Р	113
				Листов	
ООО "Абсолют проект"					

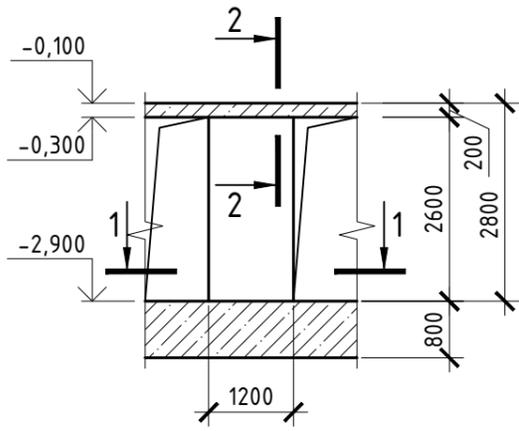
Создано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-46

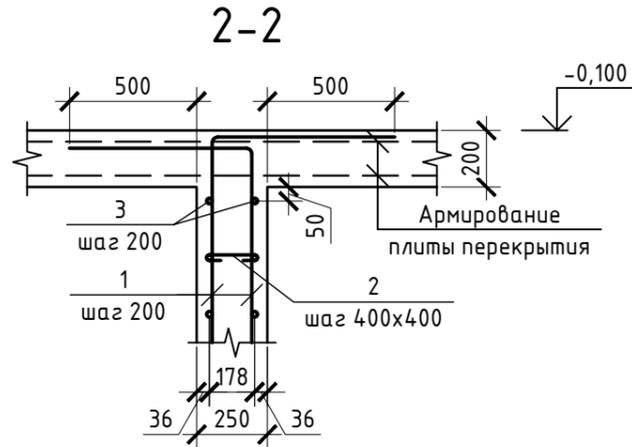
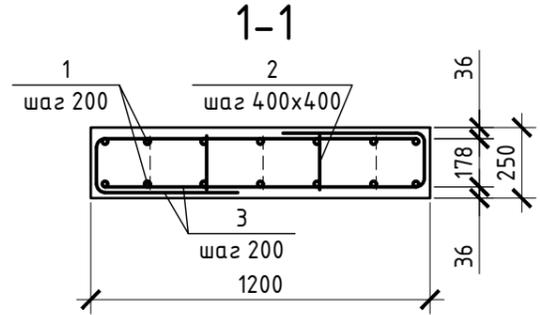


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

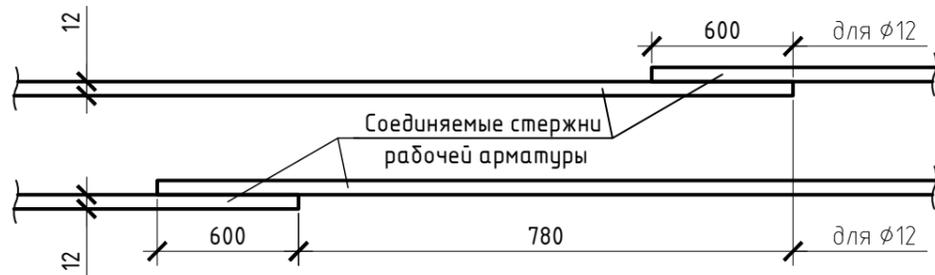
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-46			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	48,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						
	А240		А500С		Всего, кг		
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006	Итого, кг			
Стена Стм-46	φ8	2	2	φ12	98	98	100

Деталь соединения рабочей арматуры



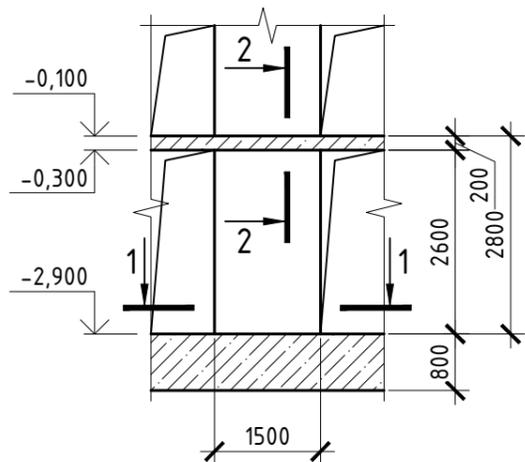
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-46				Р	114
ООО "АБсолют проект"					

Монолитная стена Стм-47(1)



Ведомость деталей

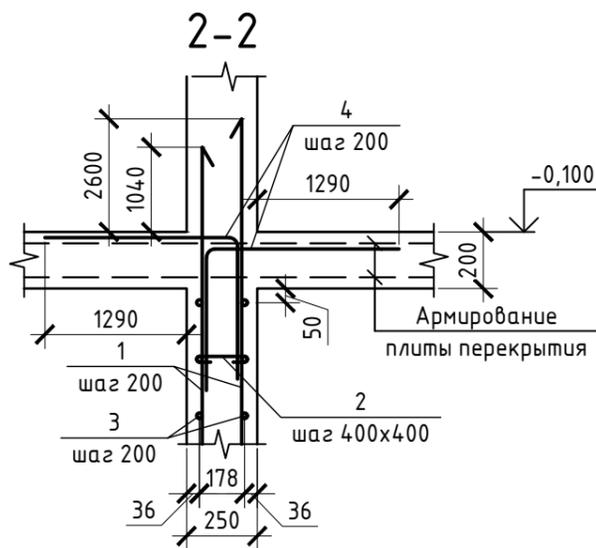
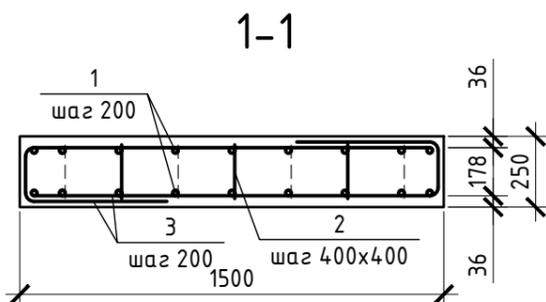
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-47(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ25 А500С L=п.м.	83,16	3,853	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2110 мм	28	1,874	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	18	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,975	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ25	Итого, кг.	
Стена Стм-47(1)	3	3	94	356	450	453



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	23/182-04-КЖ			
Разраб.		Кириллов			01.24	Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан			
Пров.		Будник			01.24	Конструкции железобетонные Секция 1,2	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-47(1)	Р	115	
ГИП		Василов			01.24				

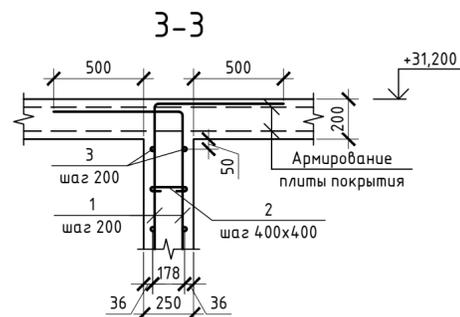
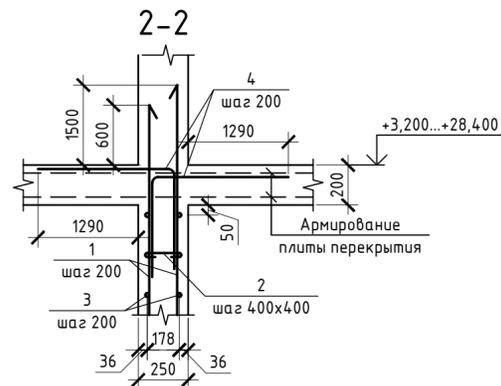
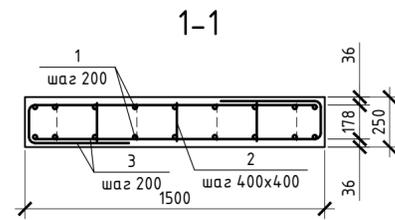
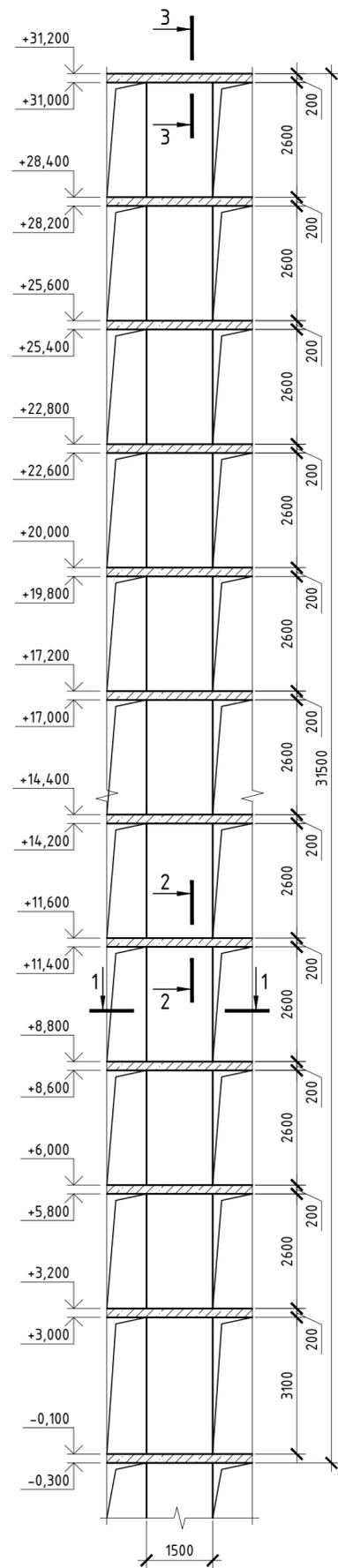
Согласовано

Взам. инв. N

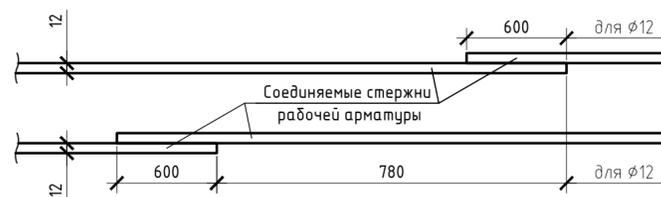
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-47(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-47(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	764,46	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	278	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2110 мм	312	1,874	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	180	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,913	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-47(2)	38	38	1758	1758	1796

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-47(2)				Стадия	Лист
				Р	116
				Листов	
Стена монолитная Стм-47(2)				ООО "Абсолют проект"	

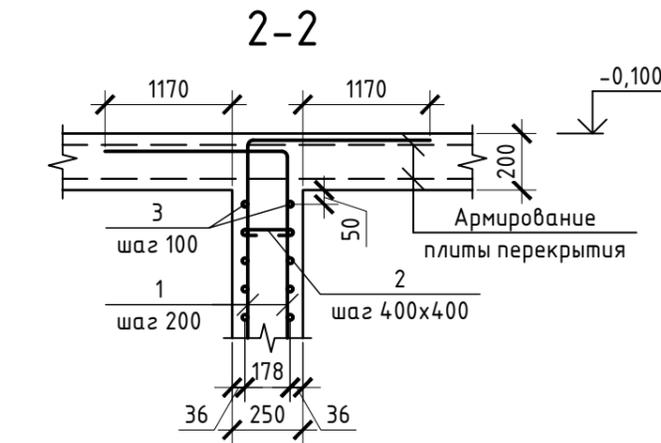
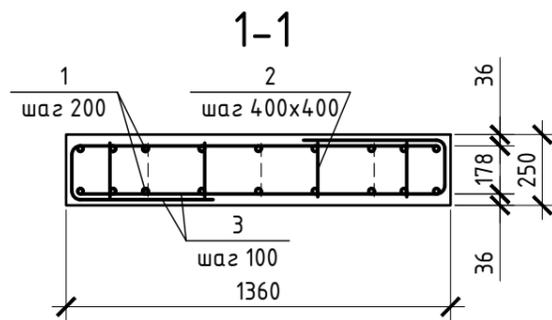
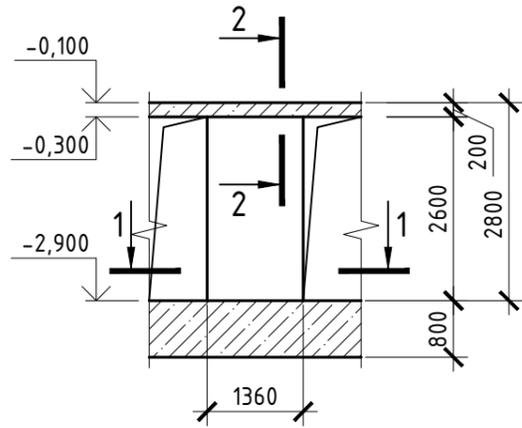
Создано

Взам. инв. N

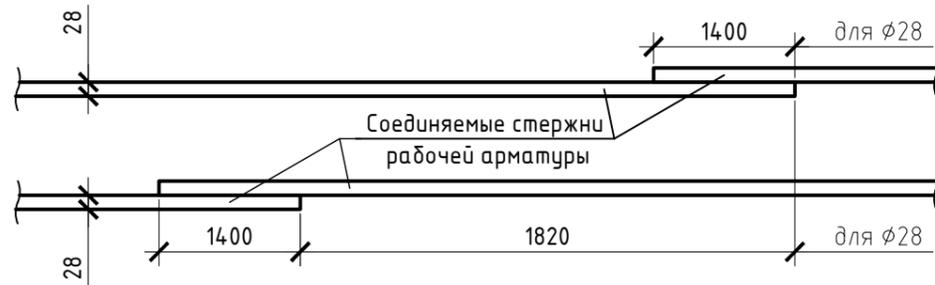
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-48



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-48			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ28 А500С L=п.м.	74,16	4,834	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1970 мм	52	1,749	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,885	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ28	Итого, кг.	
Стена Стм-48	3	3	101	398	499	502

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-48				Р	117
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

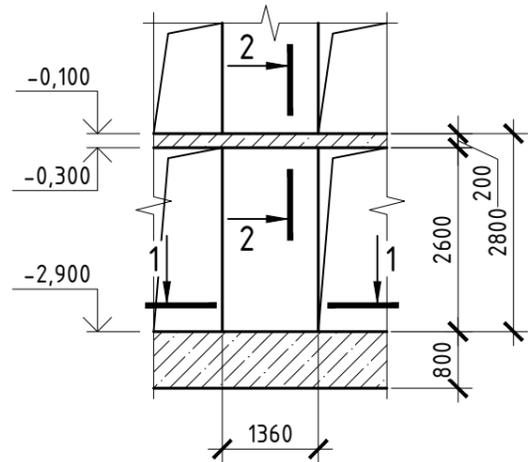
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-49(1)



Ведомость деталей

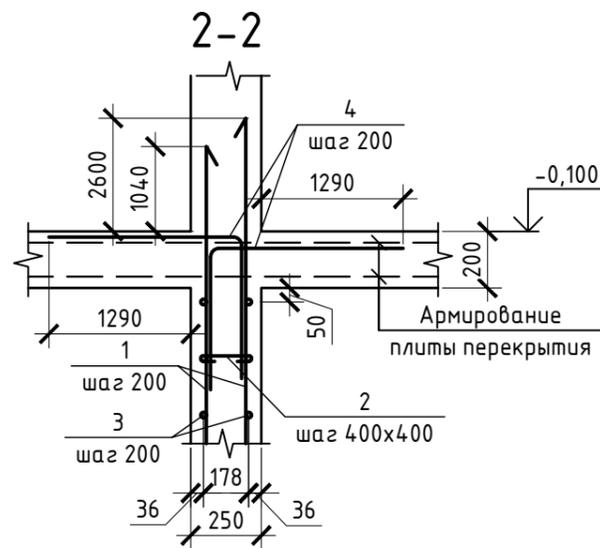
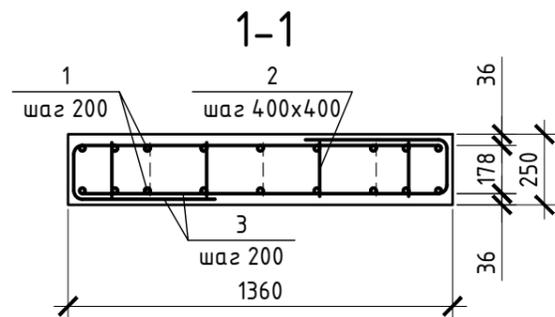
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

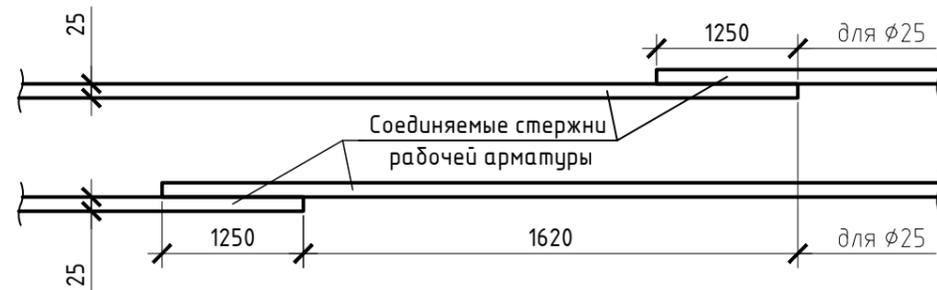
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-49(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ25 А500С L=п.м.	79,56	3,853	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1970 мм	28	1,749	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	0,885	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006			
	φ8	Итого, кг	φ12	φ25	Итого, кг.	
Стена Стм-49(1)	3	3	82	340	422	425



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-49(1)				Р	118
				Листов	
				ООО "АБсолют проект"	

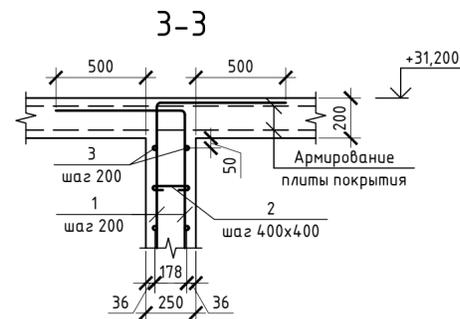
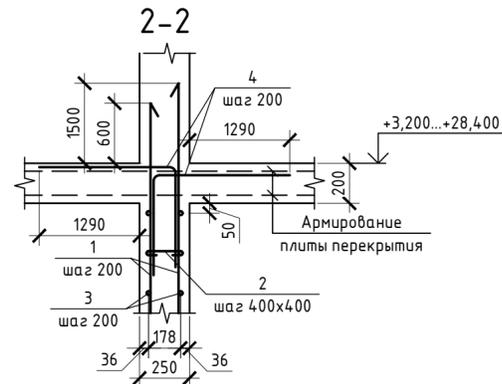
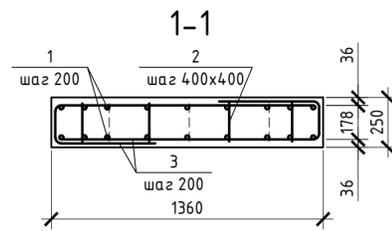
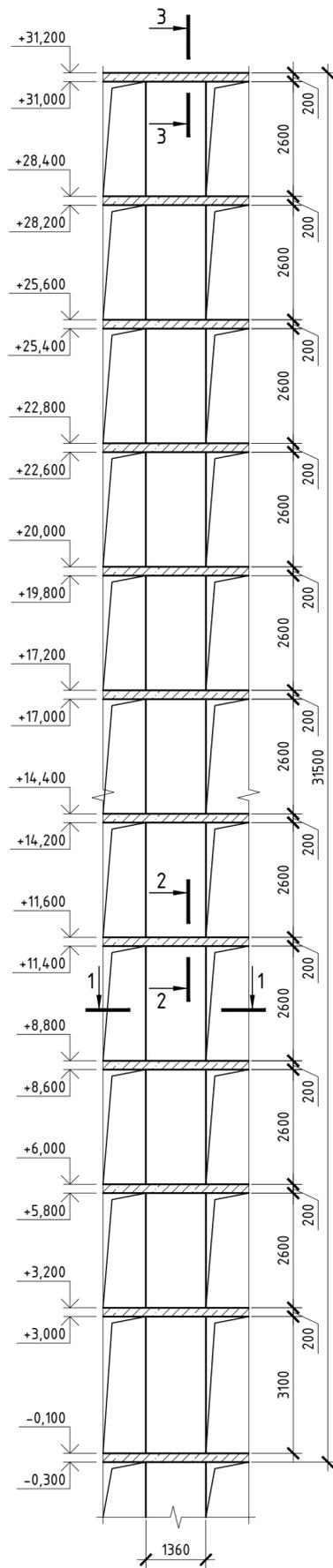
Согласовано

Взам. инв. N

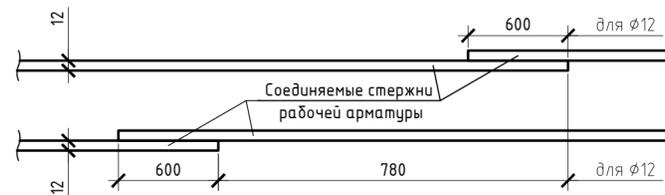
Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-49(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-49(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	764,1	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	278	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1970 мм	312	1,749	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	140	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	9,905	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-49(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1673
	38	38	1635	1635	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.к.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
				Р	119
Стена монолитная Стм-49(2)				ООО "Абсолют проект"	

Создано

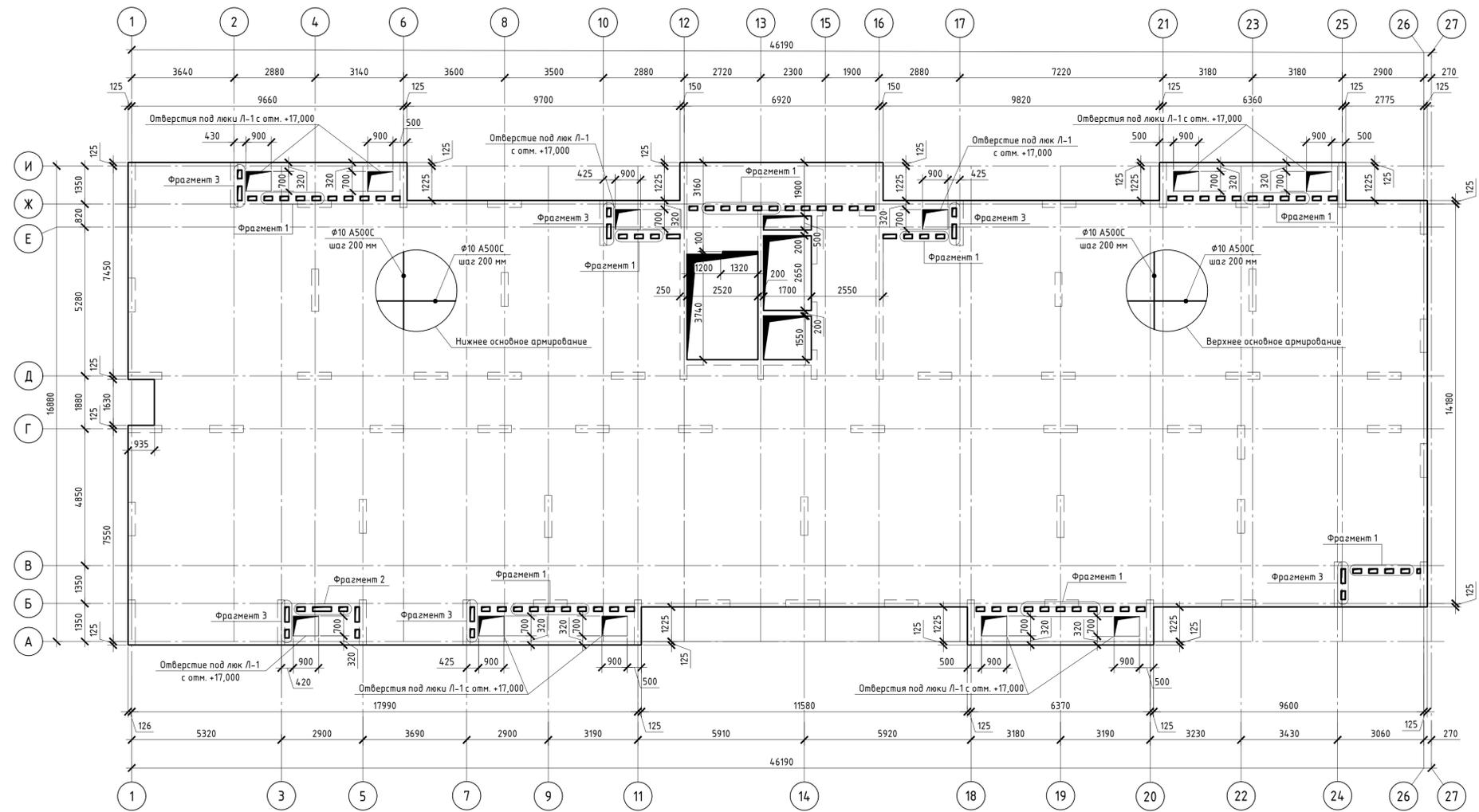
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия типового этажа. Секция 1

Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
Основное армирование					
1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	14171	0,617	
A-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	766	0,697	
Дополнительное армирование					
		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	969,31	0,617	
		φ12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	639,79	0,888	
		φ14A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1042,2	1,208	
		φ16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	790,55	1,578	
		φ18A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	245,57	1,998	
		φ20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	157,72	2,466	
Поддерживающие фиксаторы П-1					
П-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	1906	0,679	
		Каркас Кр-1	246	8,945	
1		φ8A240 ГОСТ 5781-82* L=130 мм	7	0,051	
2		φ16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2500 мм	2	3,945	
Материалы					
		Бетон кл. В25, м.куб.	142,56	2500	

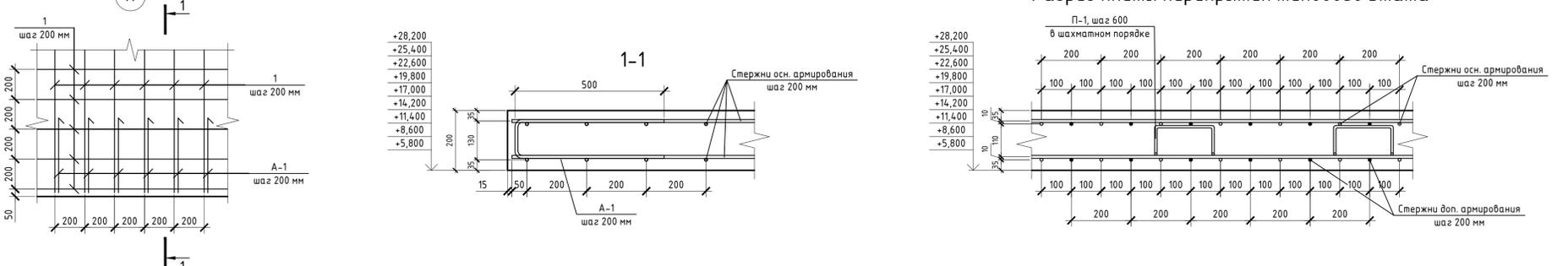
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего, кг	
	Арматура класса									
	A240				A500С					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	Итого, кг	
Плита перекрытия типового этажа	88	88	12398	631	1398	3539	545	432	18943	19031

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Разрез плиты перекрытия типового этажа



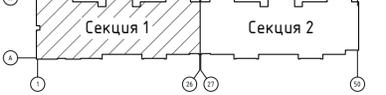
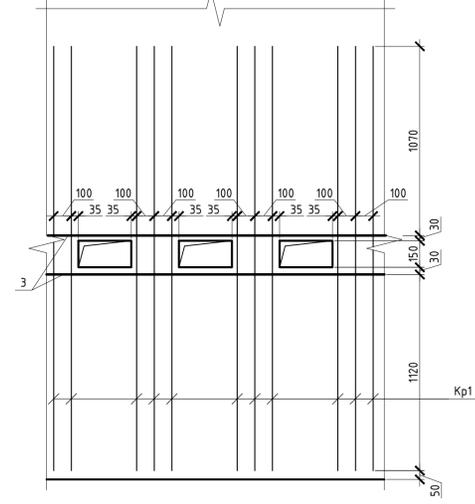
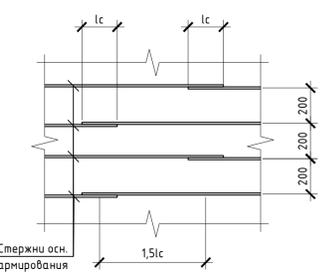
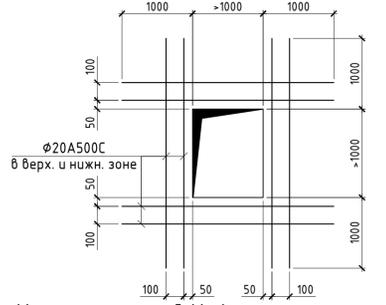
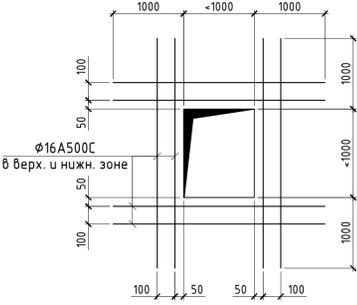
Деталь оформления отверстий до 1000 мм

Деталь оформления отверстий более 1000 мм

Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки

Деталь армирования в местах перфораций

Компоновочная схема

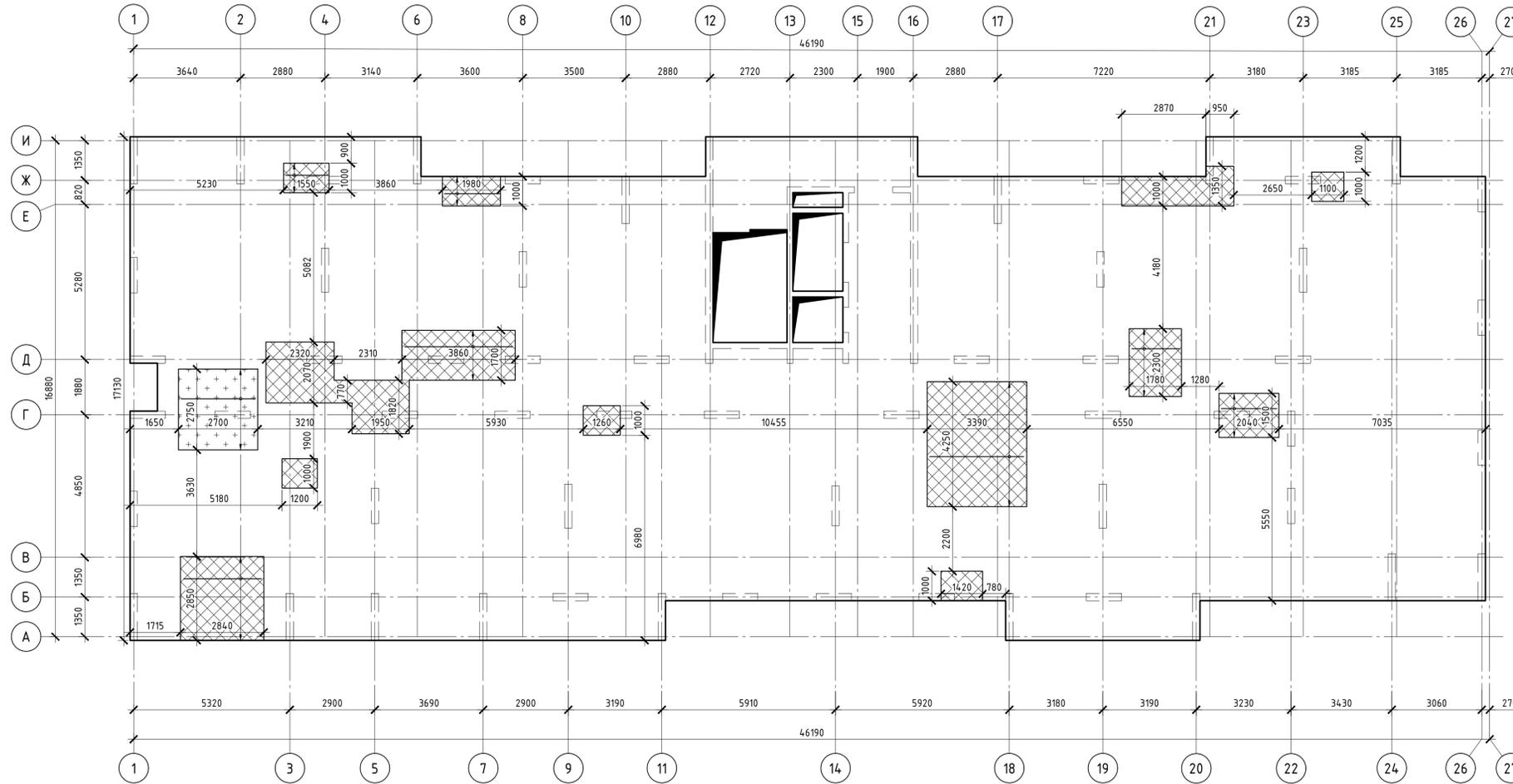


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка.
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все.
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта.
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12/23		
Пров.	Будник	12/23		
Н.контр.	Будник	12/23		
ГИП	Василов	12/23		
Конструкции железобетонные Секция 1			Стация	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия типового этажа.			Р	120
			ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Нижнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия типового этажа

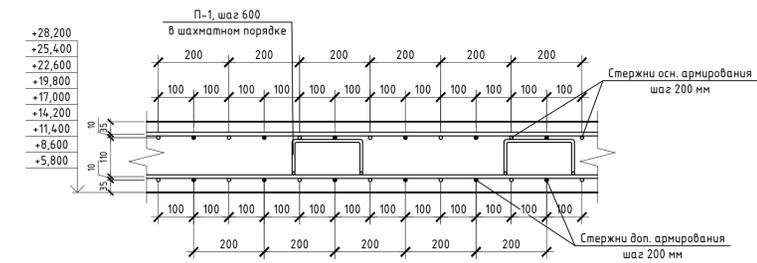
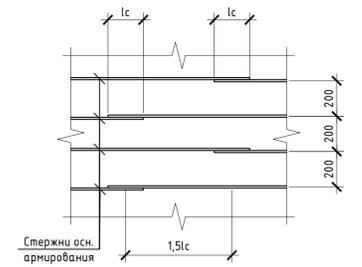
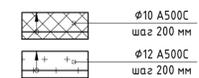


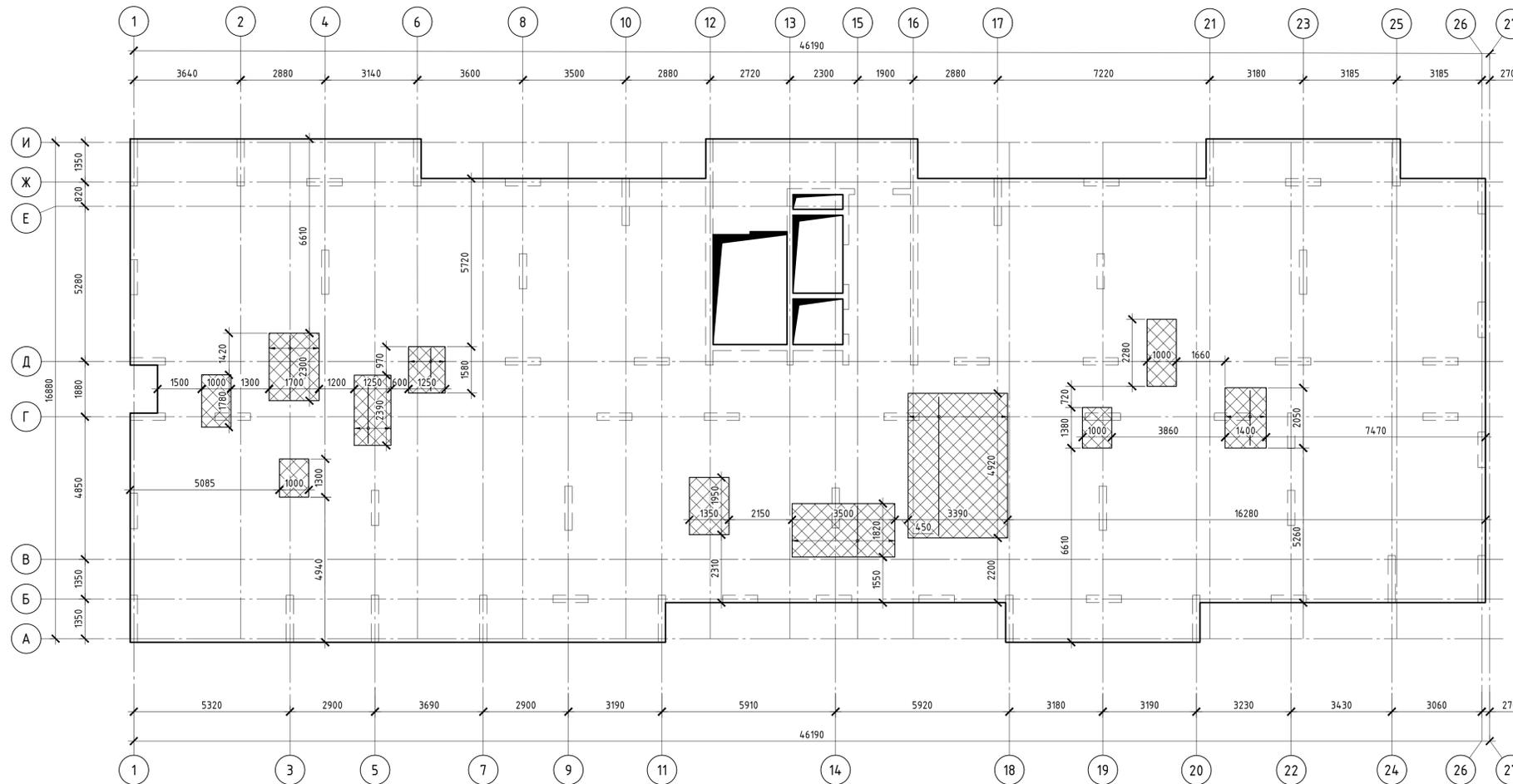
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



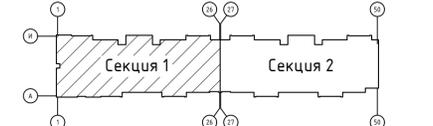
Условные обозначения:



Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Нижнее, вдоль цифровых осей



Компоновочная схема

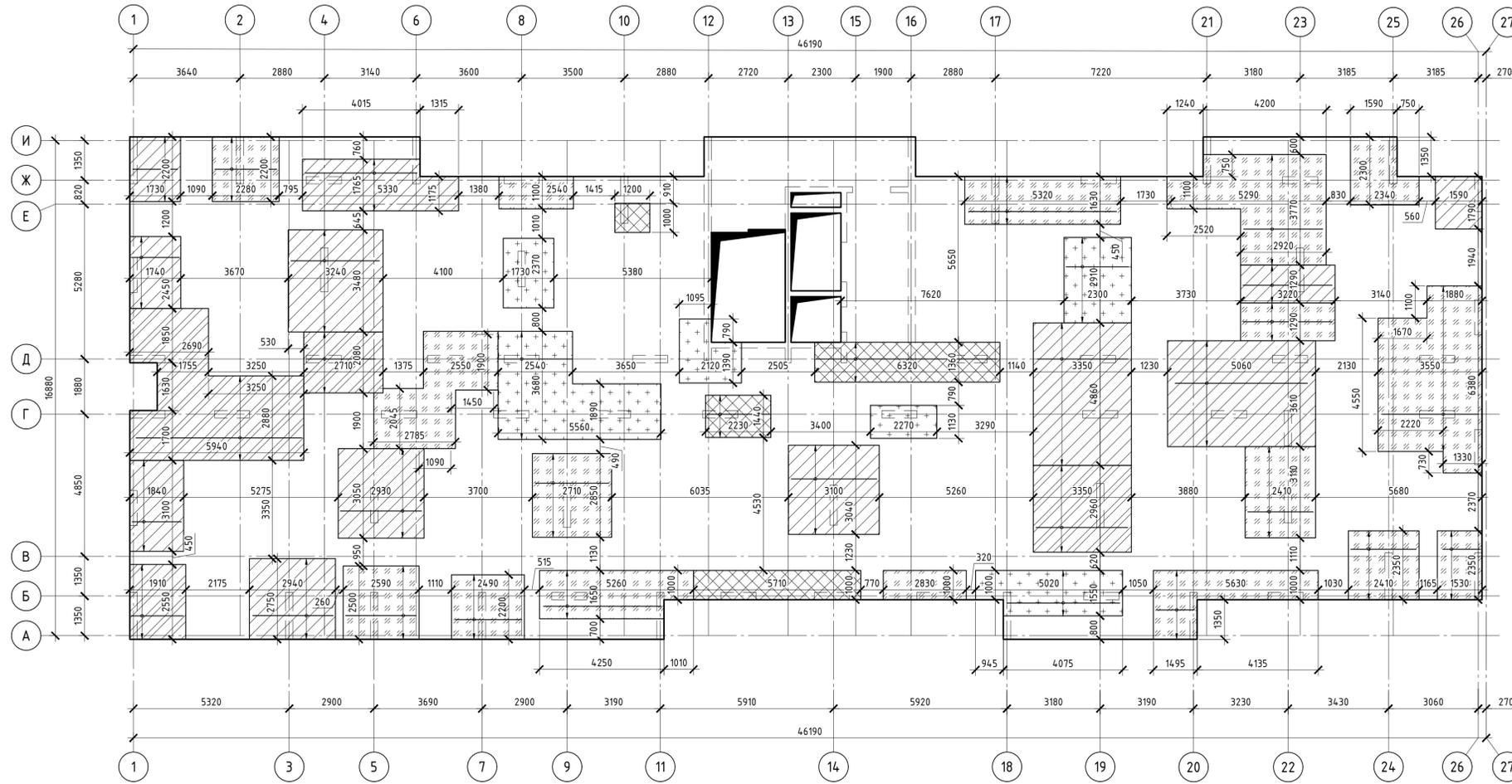


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры: $\Phi 10 - l_c = 420$ мм; $\Phi 12 - l_c = 500$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	121	
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия типового этажа	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23				

Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Верхнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия типового этажа

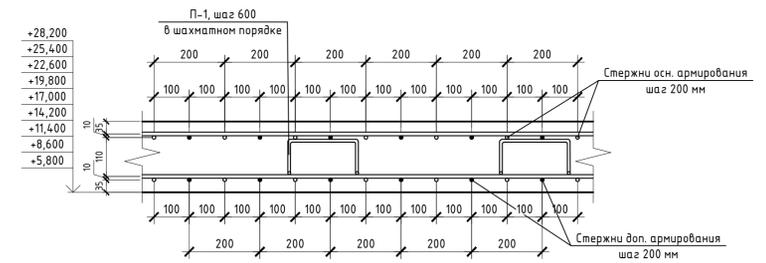
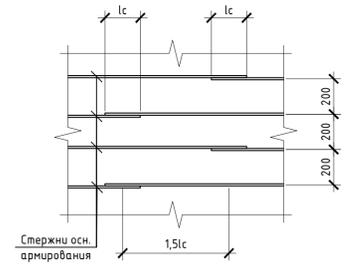


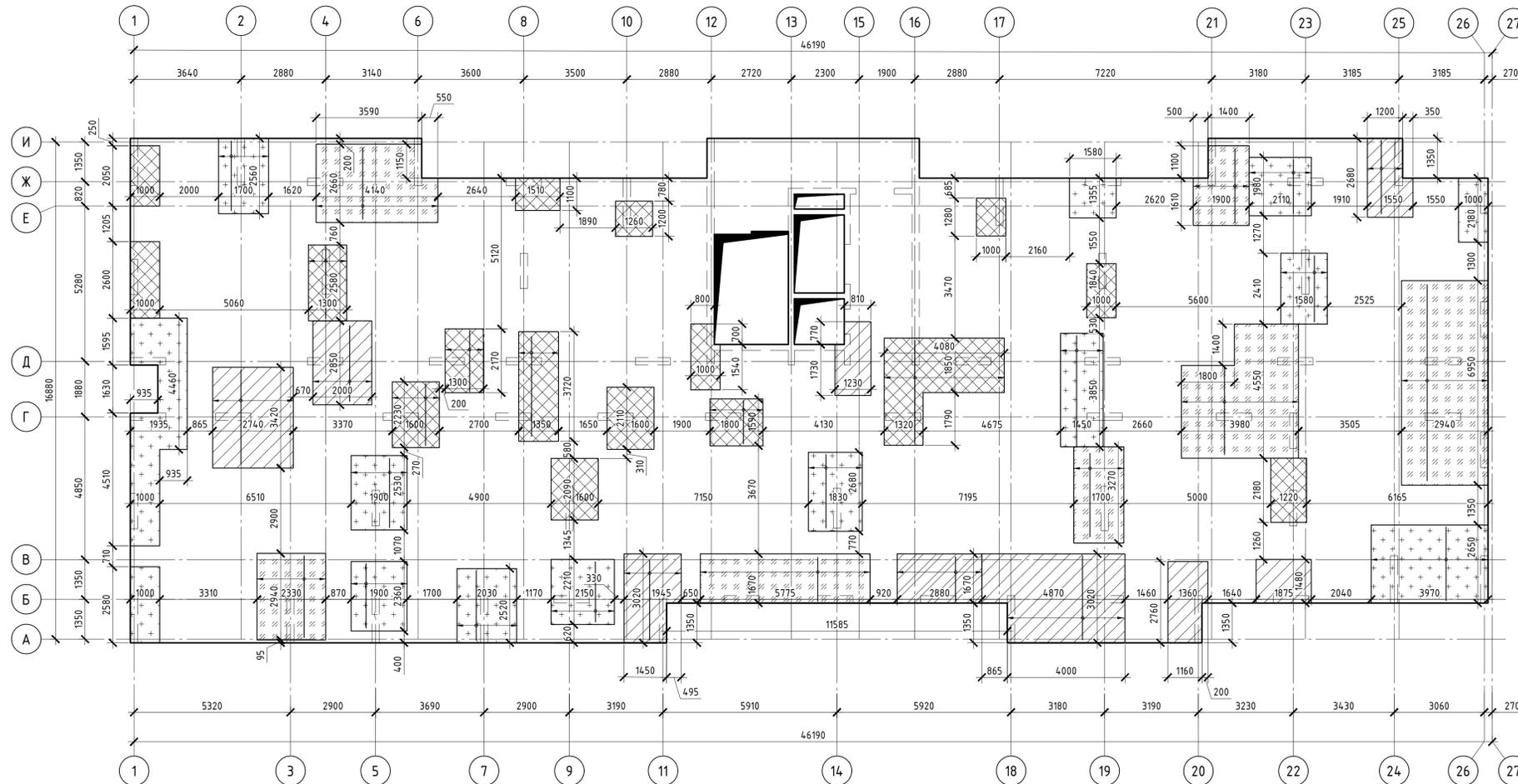
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



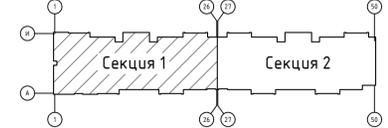
Условные обозначения:

- $\phi 10$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 12$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 14$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 16$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 18$ A500C шаг 200 мм

Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Верхнее, вдоль цифровых осей



Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры:
 $\phi 10$ - $l_c=420$ мм;
 $\phi 12$ - $l_c=500$ мм;
 $\phi 14$ - $l_c=600$ мм;
 $\phi 16$ - $l_c=670$ мм;
 $\phi 18$ - $l_c=750$ мм;
 - Взаимо перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Условные узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытряхнута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	122	
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия типового этажа	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23				

План отверстий монолитной плиты перекрытия типового этажа. Секция 1

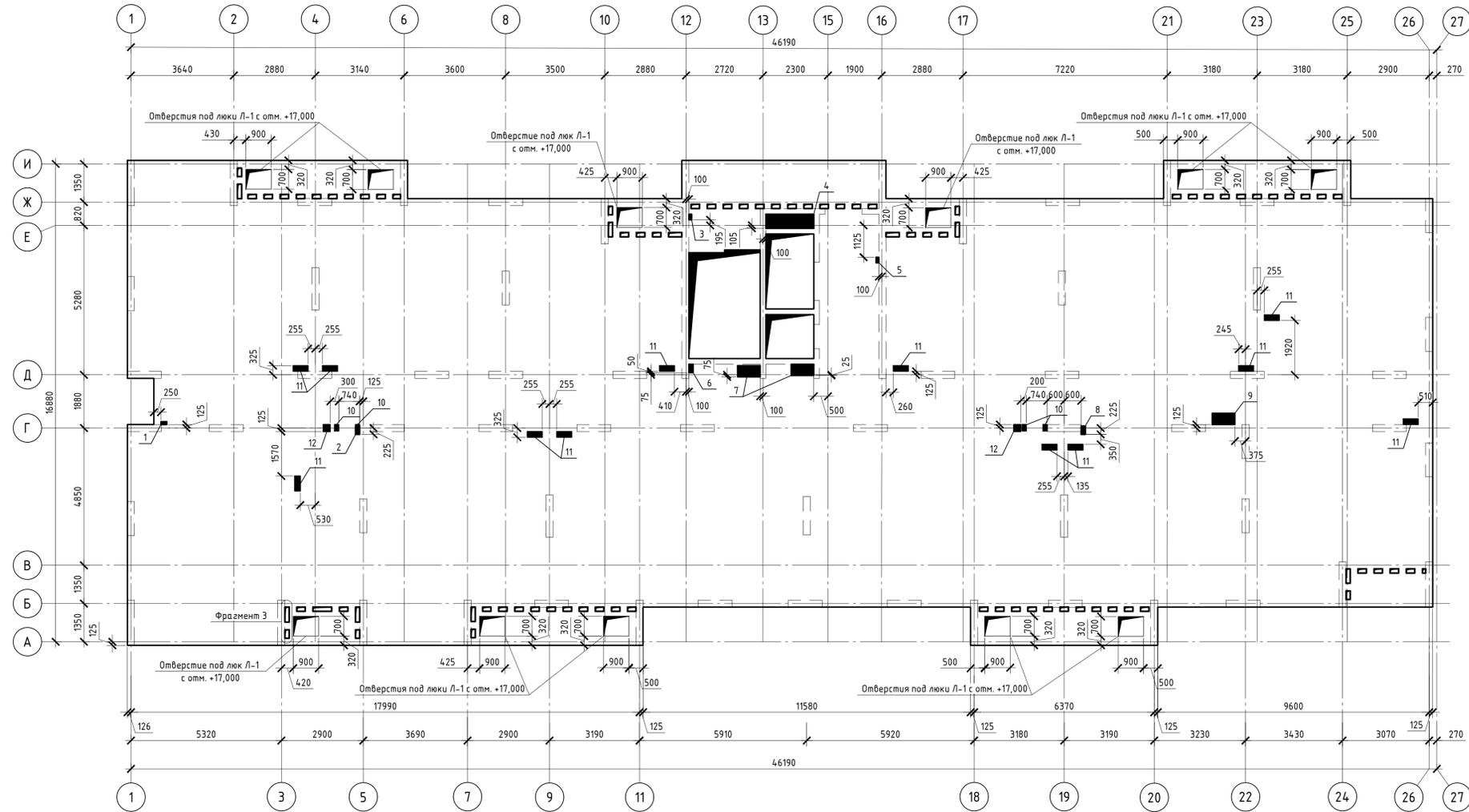
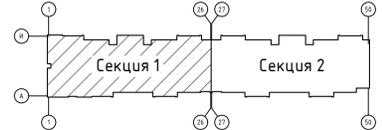


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	200	100	в плите	ОВ
2	300	150	в плите	ОВ
3	200	100	в плите	ОВ
4	1700	500	в плите	ОВ
5	200	100	в плите	ОВ
6	300	150	в плите	ОВ
7	800	400	в плите	ОВ
8	300	150	в плите	ОВ
9	800	400	в плите	ОВ
10	230	150	в плите	ВК
11	530	200	в плите	ВК
12	250	250	в плите	ВК

Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				12.23
Пров.	Будник				12.23
Н.контр.	Будник				12.23
ГИП	Василов				12.23
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
				Р	123
План отверстий монолитной плиты перекрытия типового этажа				ООО "Абсолют проект"	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
Основное армирование					
1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1394,4	0,617	
A-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	789	0,697	
Дополнительное армирование					
		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1038,5	0,617	
		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	679,18	0,888	
		Ø14A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	352,5	1,208	
		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	57,63	1,578	
		Ø18A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	55,56	1,998	
		Ø20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	194,62	2,466	
Поддерживающие фиксаторы П-1					
П-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	1860	0,679	
Каркас Кр-1					
1		Ø8A240 ГОСТ 5781-82* L=130 мм	7	0,051	
2		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2500 мм	2	3,945	
Материалы					
		Бетон кл. В25, м.куб.	140,39	2500	

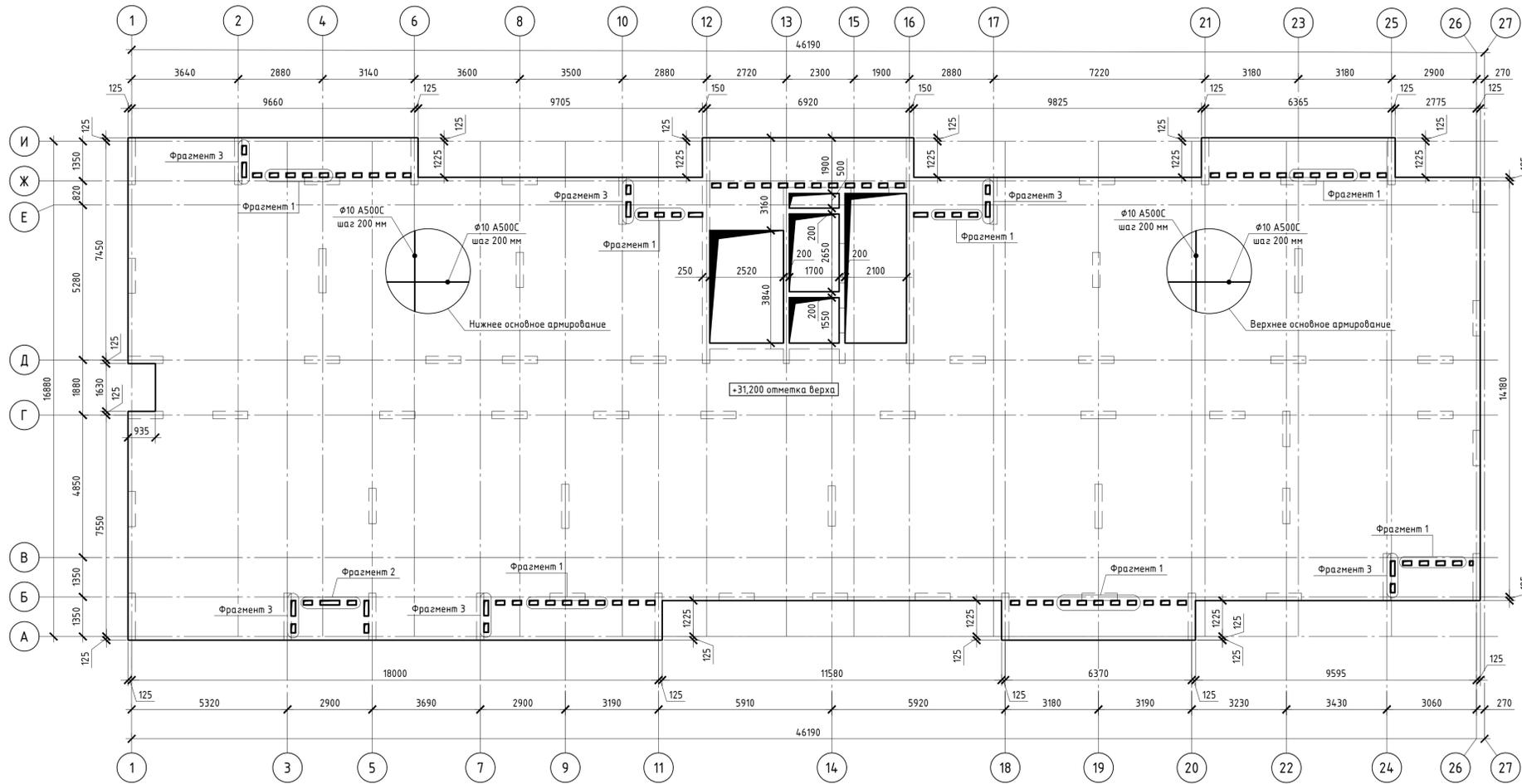
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего, кг
	Арматура класса								
	A240				A500С				
Плита покрытия на отм. +31,000	ГОСТ 5781-82*								16415
	ГОСТ Р 52544-2006								
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Итого, кг
	88	88	12273	670	473	2255	123	533	16327

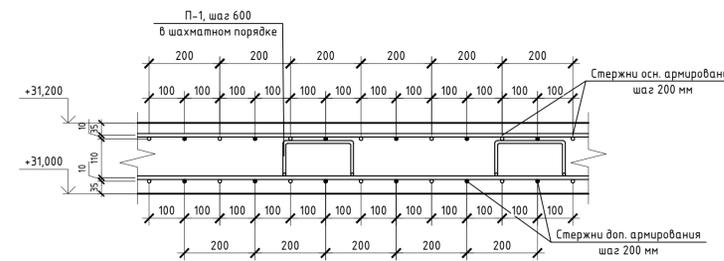
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

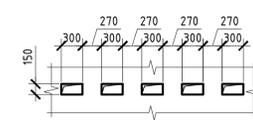
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Секция 1



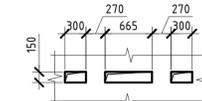
Разрез плиты покрытия на отм. +31,000



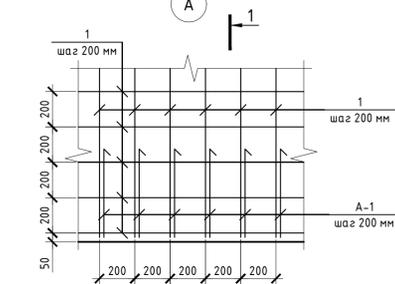
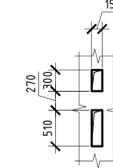
Фрагмент 1



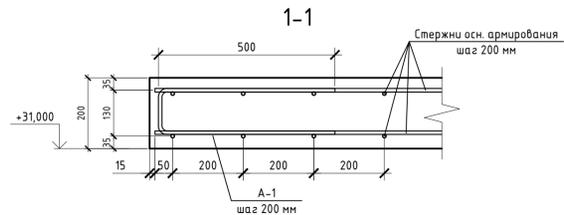
Фрагмент 2



Фрагмент 3

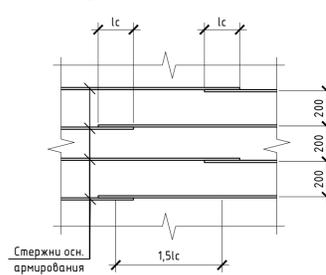


Деталь оформления отверстий до 1000 мм

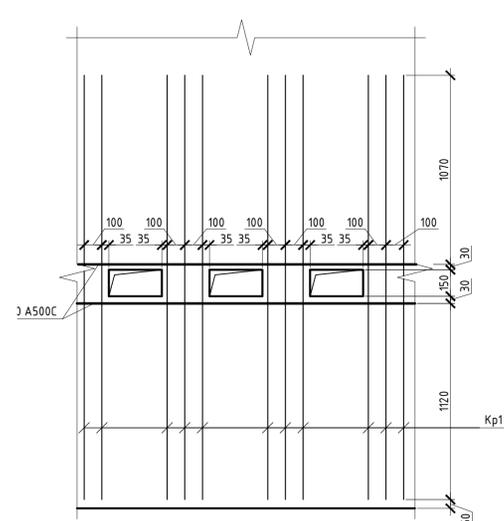


Деталь оформления отверстий более 1000 мм

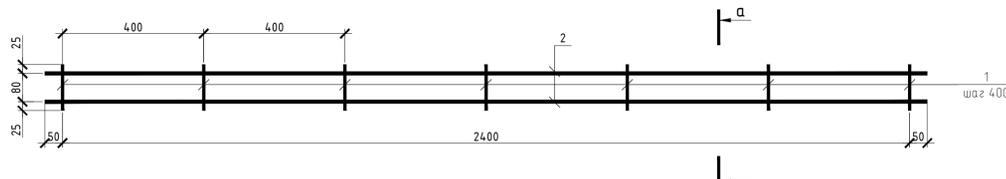
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



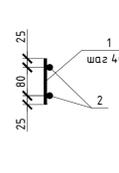
Деталь армирования в местах перфораций



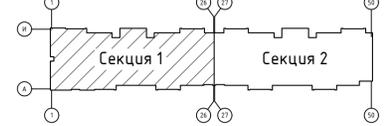
Каркас плоский Кр1



а-а



Компоновочная схема

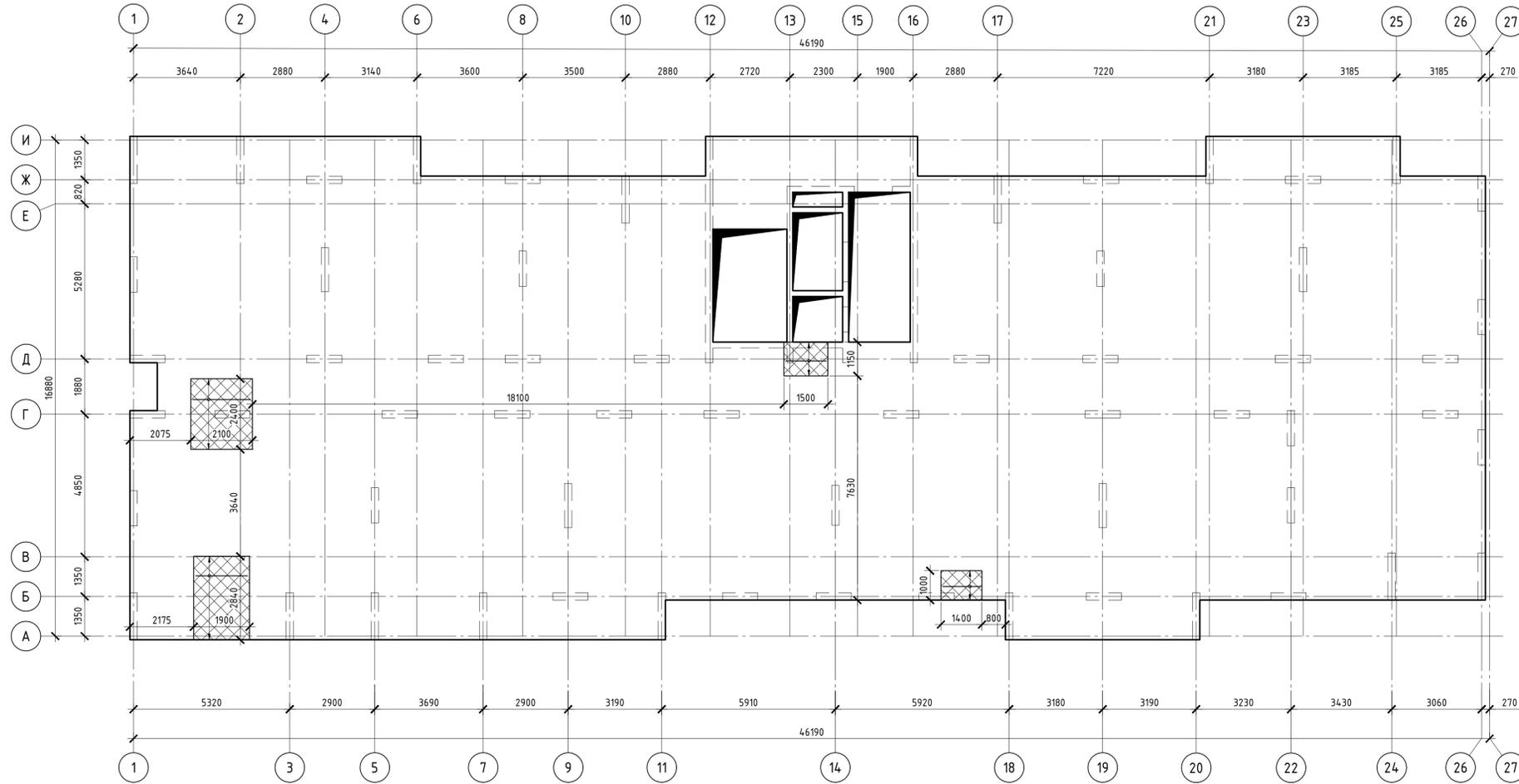


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Правильные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка.
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все.
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта.
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перекрытия, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	0124		
Пров.	Будник	0124		
Н.контр.	Будник	0124		
ГИП	Василов	0124		
Конструкция железобетонные Секция 1			Стация	Лист
			Р	124
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты покрытия на отм. +31,000			ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Нижнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты покрытия на отм. +31,000

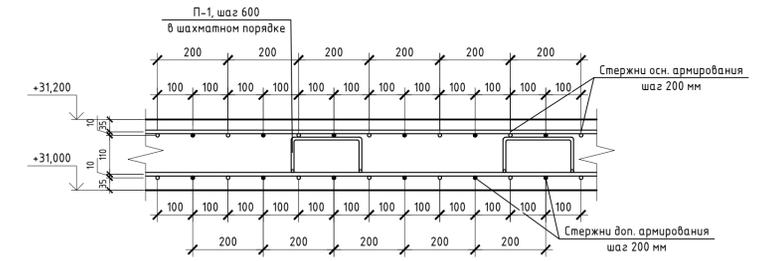
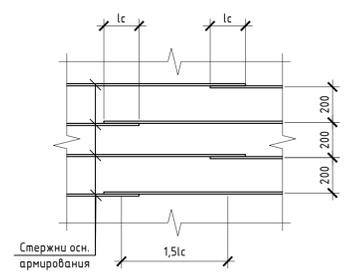
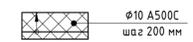


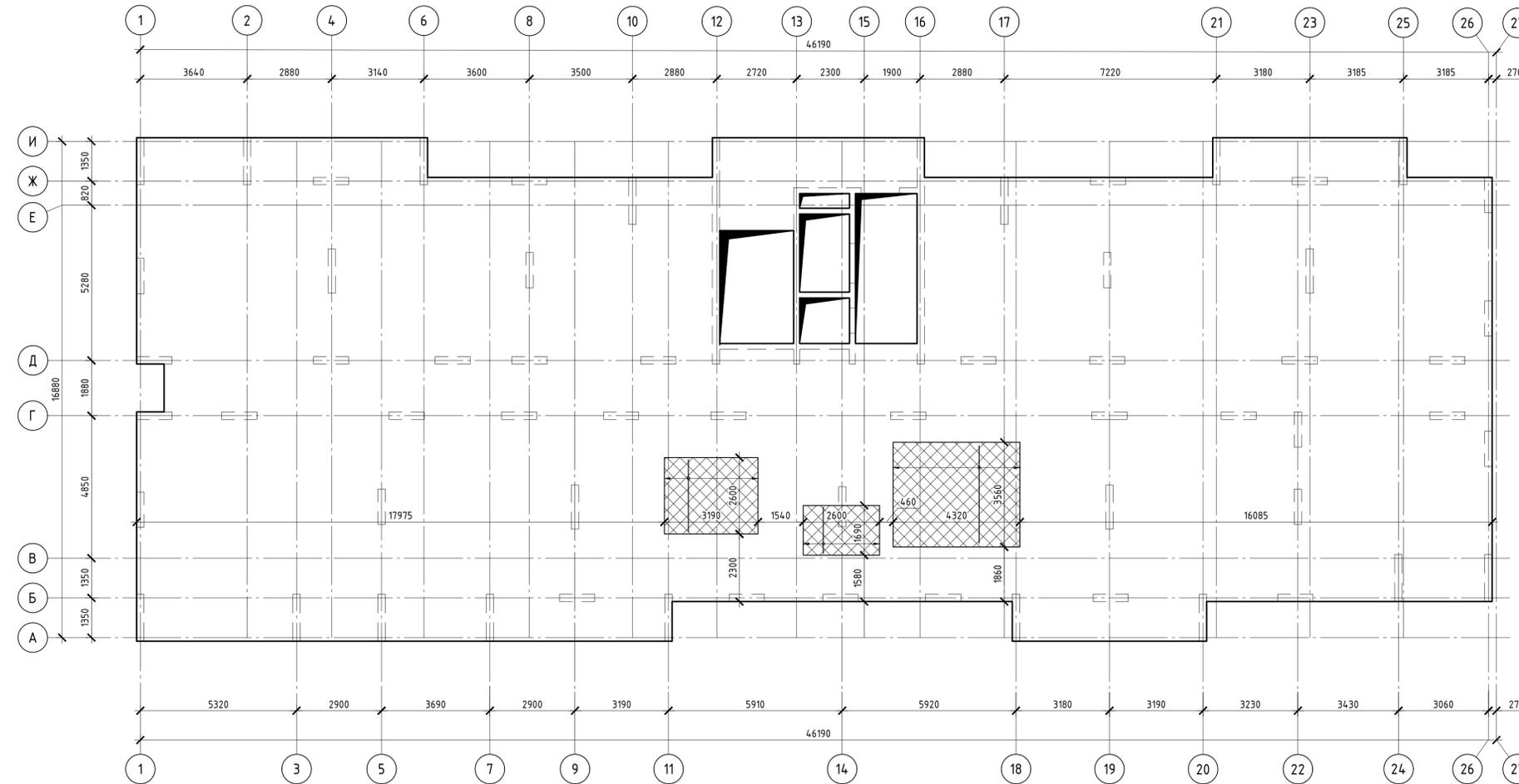
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



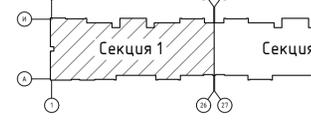
Условные обозначения:



Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Нижнее, вдоль цифровых осей



Компоновочная схема

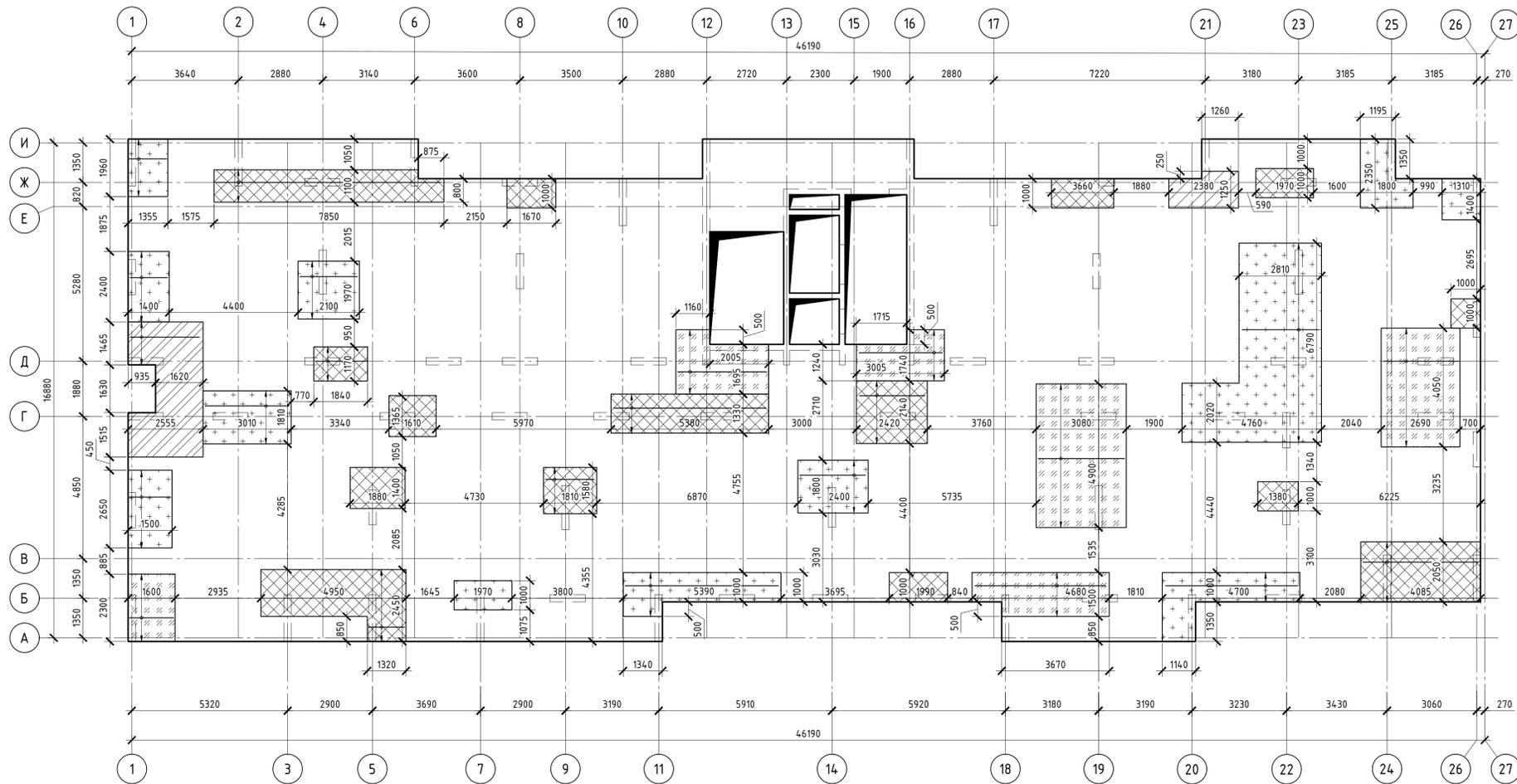


- Примечания:
1. Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры: $\phi 10 - l_c = 420$ мм;
 3. Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 4. Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымачивать;
 5. При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				01.24		Р	125	
Пров.	Будник				01.24	Схема дополнительного нижнего армирования плиты покрытия на отм. +31,000	000 "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				01.24				
ГИП	Василов				01.24				

Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Верхнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты покрытия на отм. +31,000

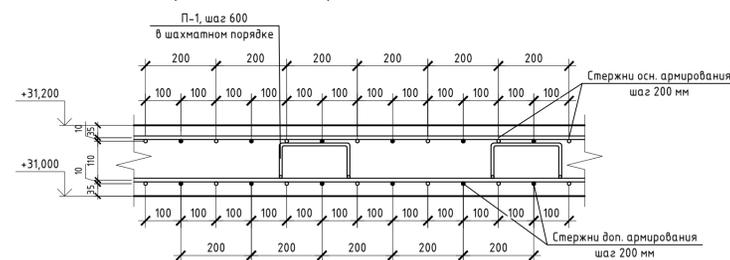
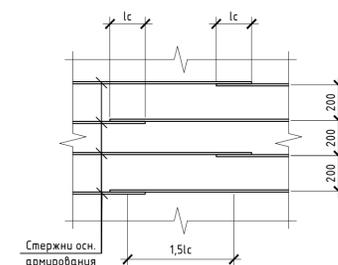
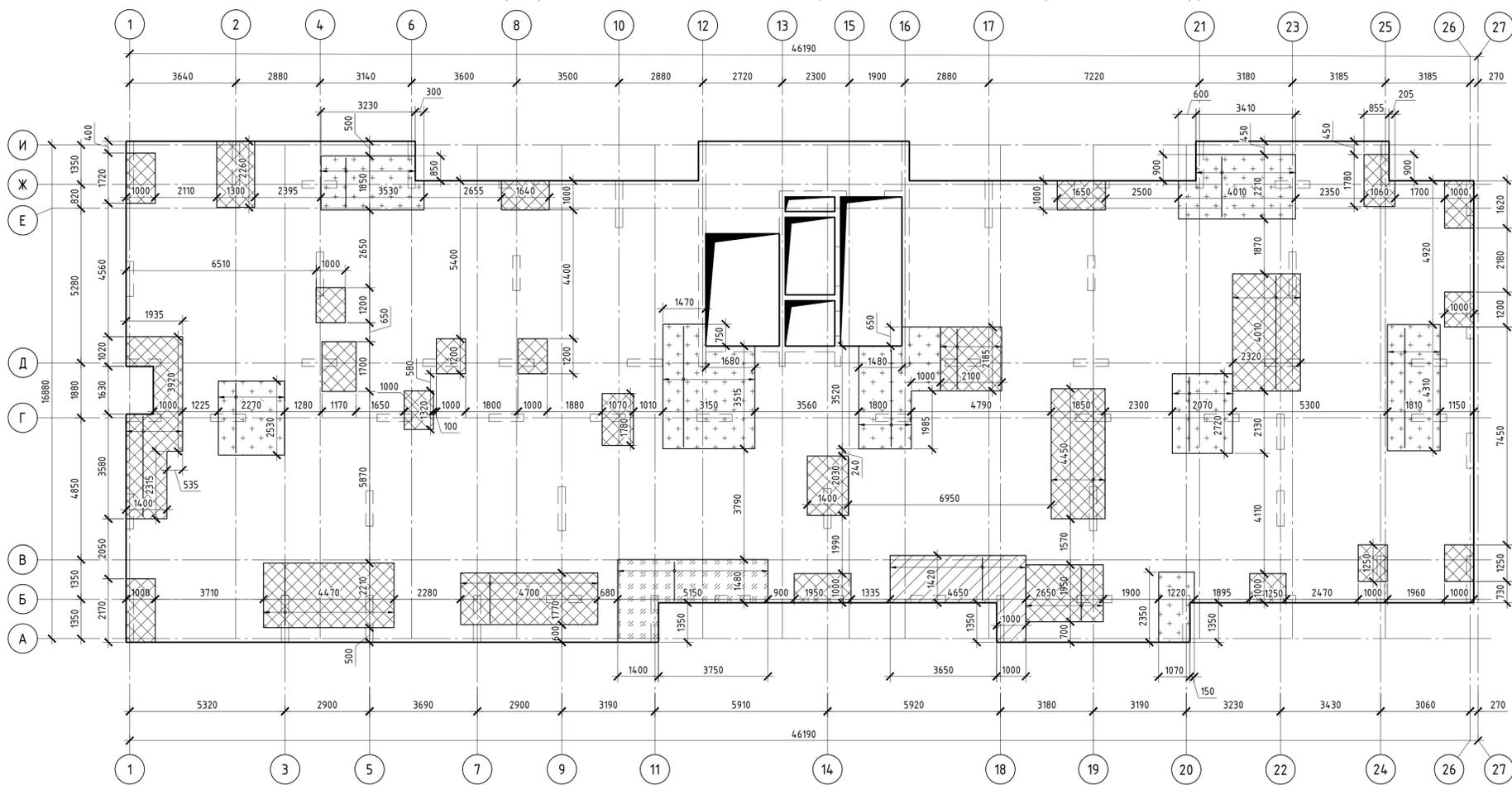


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



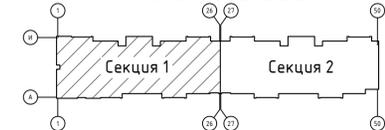
Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Верхнее, вдоль цифровых осей



Условные обозначения:

- $\Phi 10$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 12$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 14$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 16$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 18$ А500С шаг 200 мм

Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением $\Phi 10 - l_c=420$ мм; $\Phi 12 - l_c=500$ мм; $\Phi 14 - l_c=600$ мм; $\Phi 16 - l_c=670$ мм; $\Phi 18 - l_c=750$ мм;
 - Взаимо перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыть;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

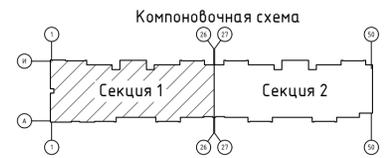
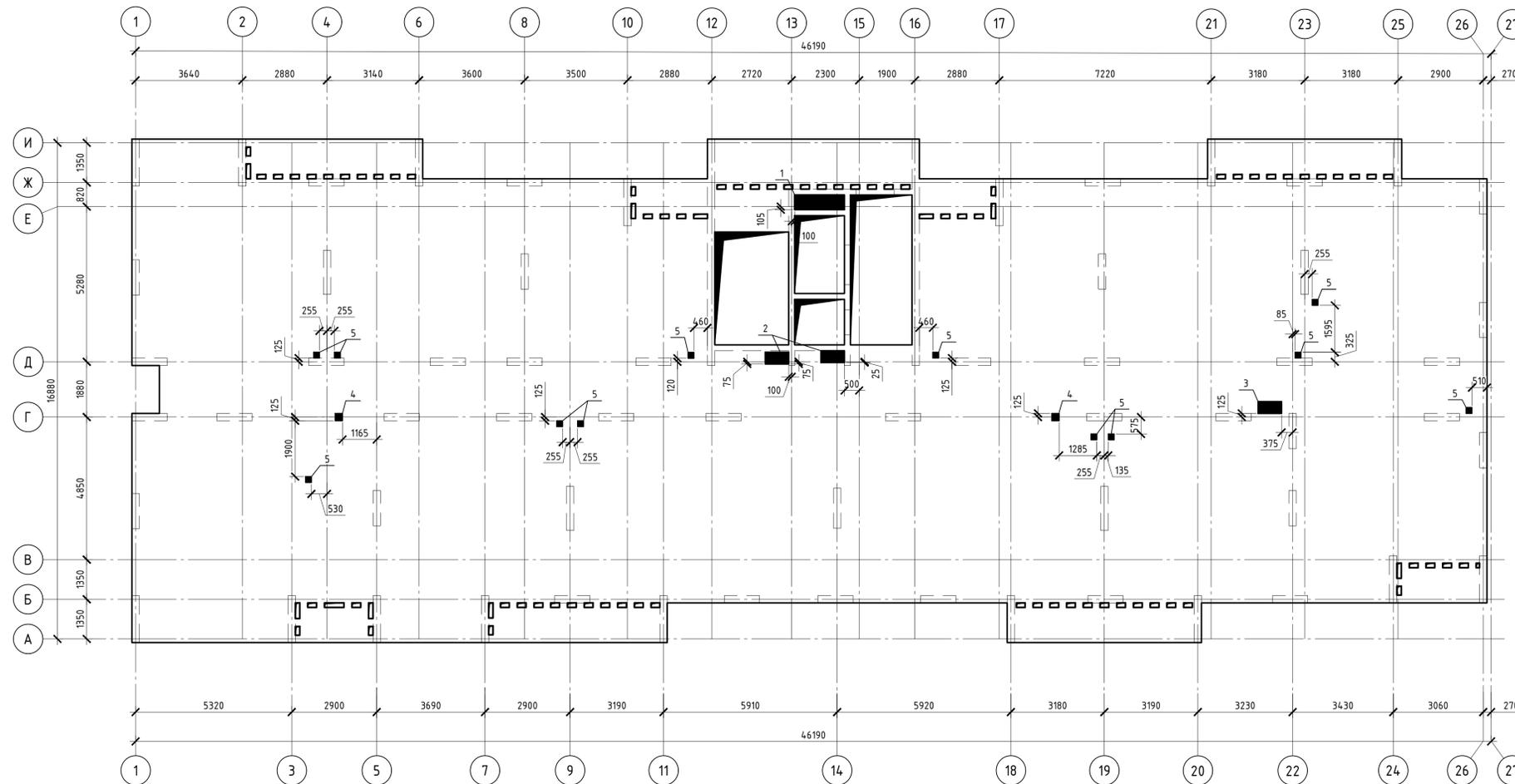
Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 1	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				01.24		Р	126	
Пров.	Будник				01.24	Схема дополнительного верхнего армирования плиты покрытия на отм. +31,000	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				01.24				
ГИП	Василов				01.24				

Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	a	b(h)хс		
1	1700	500	в плите	ОВ
2	800	400	в плите	ОВ
3	800	400	в плите	ОВ
4	250	250	в плите	ВК
5	200	200	в плите	ВК

План отверстий монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Секция 1

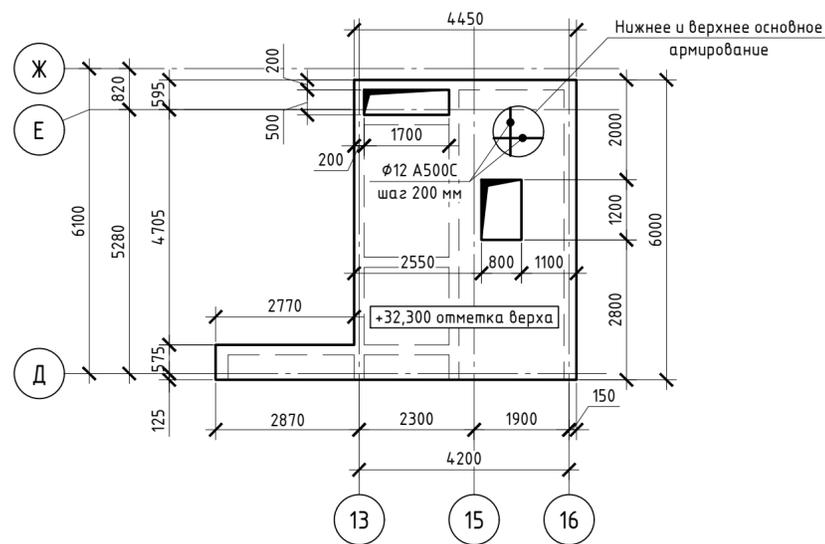


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

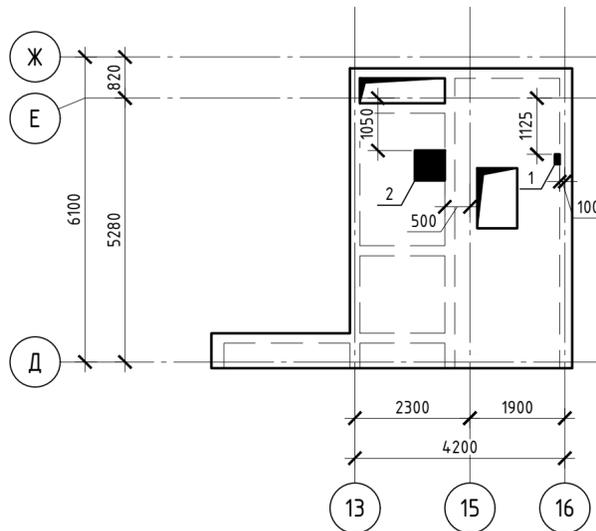
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				12.23
Пров.	Будник				12.23
Н.контр.	Будник				12.23
ГИП	Василов				12.23
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
План отверстий монолитной плиты покрытия				Р	127
				000 "Абсолют проект"	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +32,100. Секция 1



План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +32,100. Секция 1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1097,32	0,888	
		φ20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=3200 мм	8	7,891	
		φ20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2800 мм	8	6,905	
A-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	216	0,697	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	130	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	5,73	2500	

Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	200	100	в плите	ОВ
2	600	600	в плите	ОВ

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	A500С					
	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ10	φ12	φ20	Итого, кг		
Плита перекрытия на отм. +32,100. Секция 1	265	1082	131	1478	1478	

Разрез плиты перекрытия на отм. +32,100

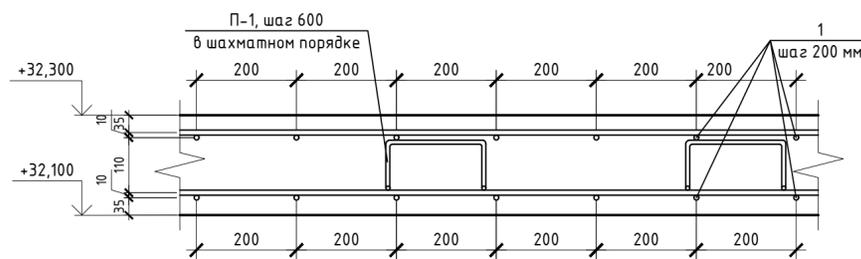
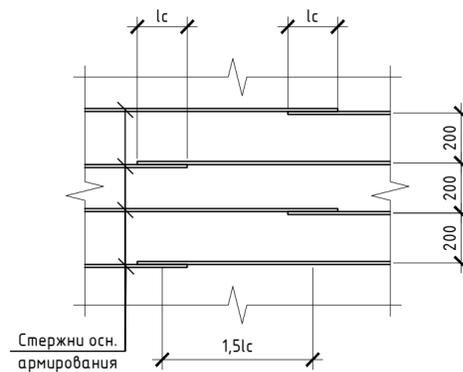
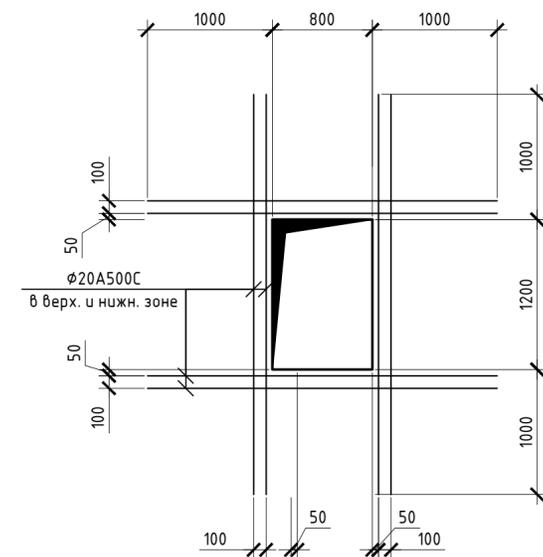


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки

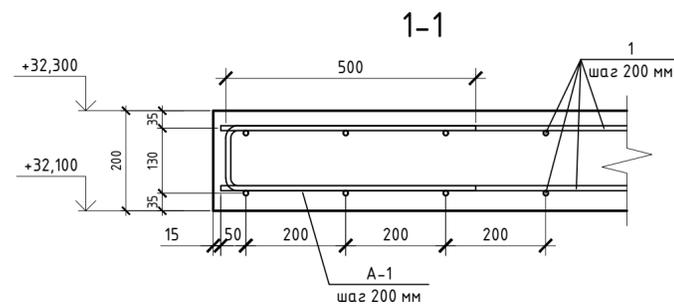
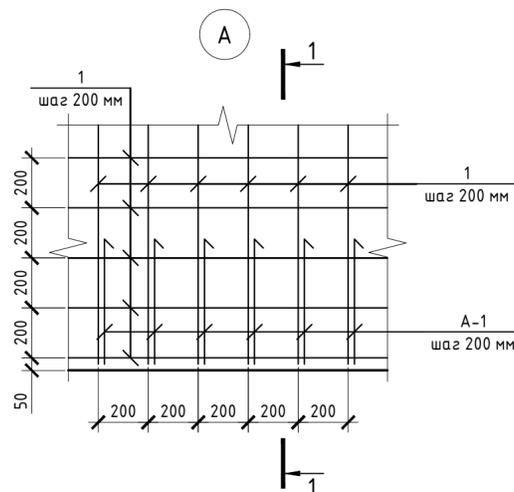


Деталь оформления отверстия

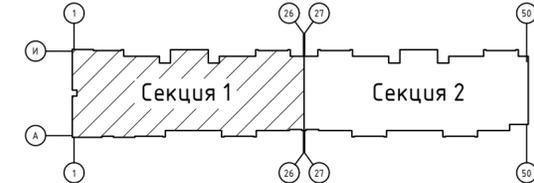


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	



Компоновочная схема



Примечания:

- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
- Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина стыка: φ12 - lc=500 мм;
- Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
- Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
- При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			04.24
Пров.		Будник			04.24
Н.контр.		Будник			04.24
ГИП		Василов			04.24
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +32,100				Р	128
				ООО "Абсолют проект"	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты
покрытия на отм. +34,800. Секция 1

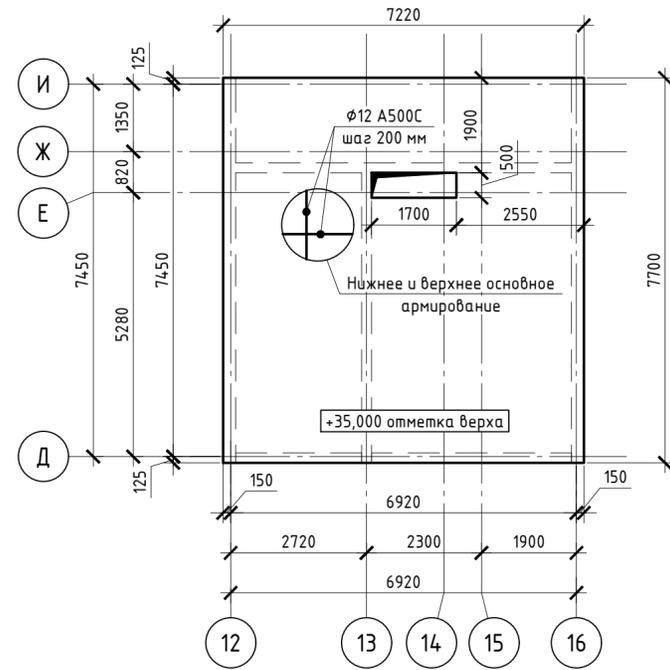
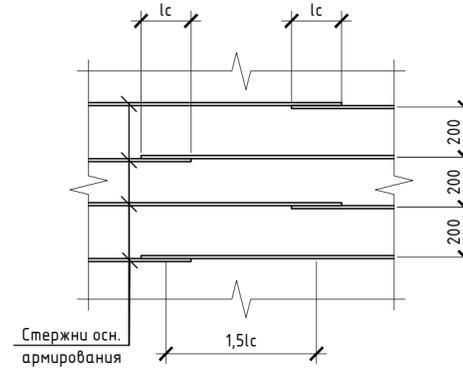


Схема устройства стыков
арматуры внахлест без сварки



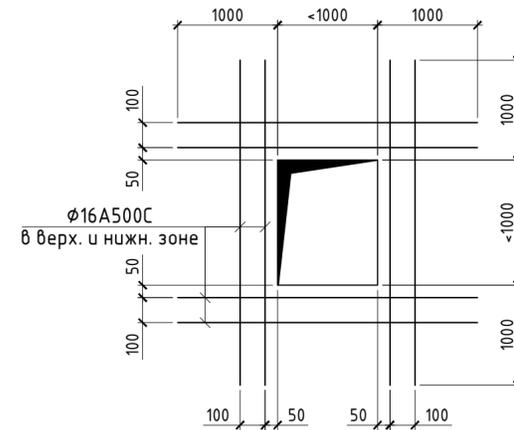
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ12A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	2256,8	0,888	
A-1		φ10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	304	0,697	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	276	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	11,118	2500	

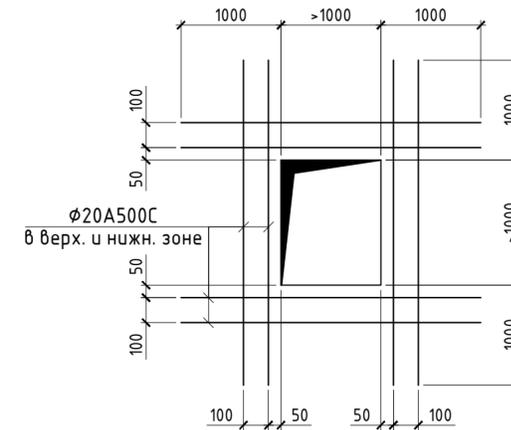
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	A500C				
	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ10	φ12	Итого, кг		
Плита покрытия на отм. +34,800. Секция 1	443	2225	2668	2668	

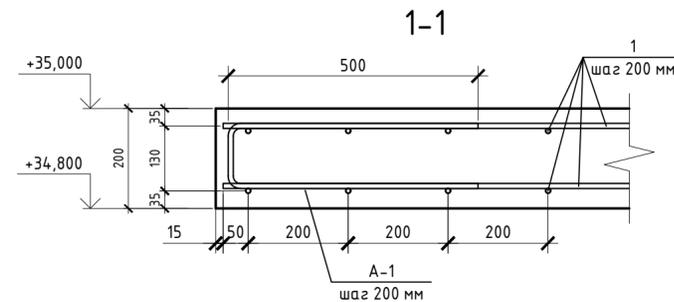
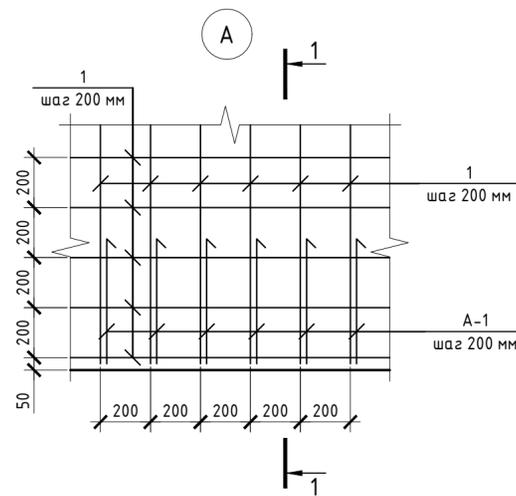
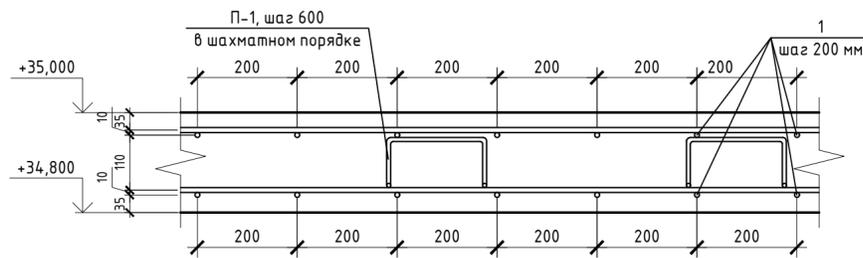
Деталь оформления отверстий до 1000 мм



Деталь оформления отверстий более 1000 мм



Разрез плиты покрытия на отм. +34,800



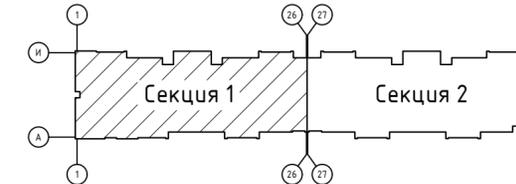
Примечания:

- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
- Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина стыка: φ12 - lc=500 мм;
- Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом небосполненных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
- При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-во	Лист	Издок	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Конструкции железобетонные Секция 1				Стадия	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты покрытия на отм. +34,800				Р	129
				ООО "Абсолют проект"	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной фундаментной плиты ФП-2

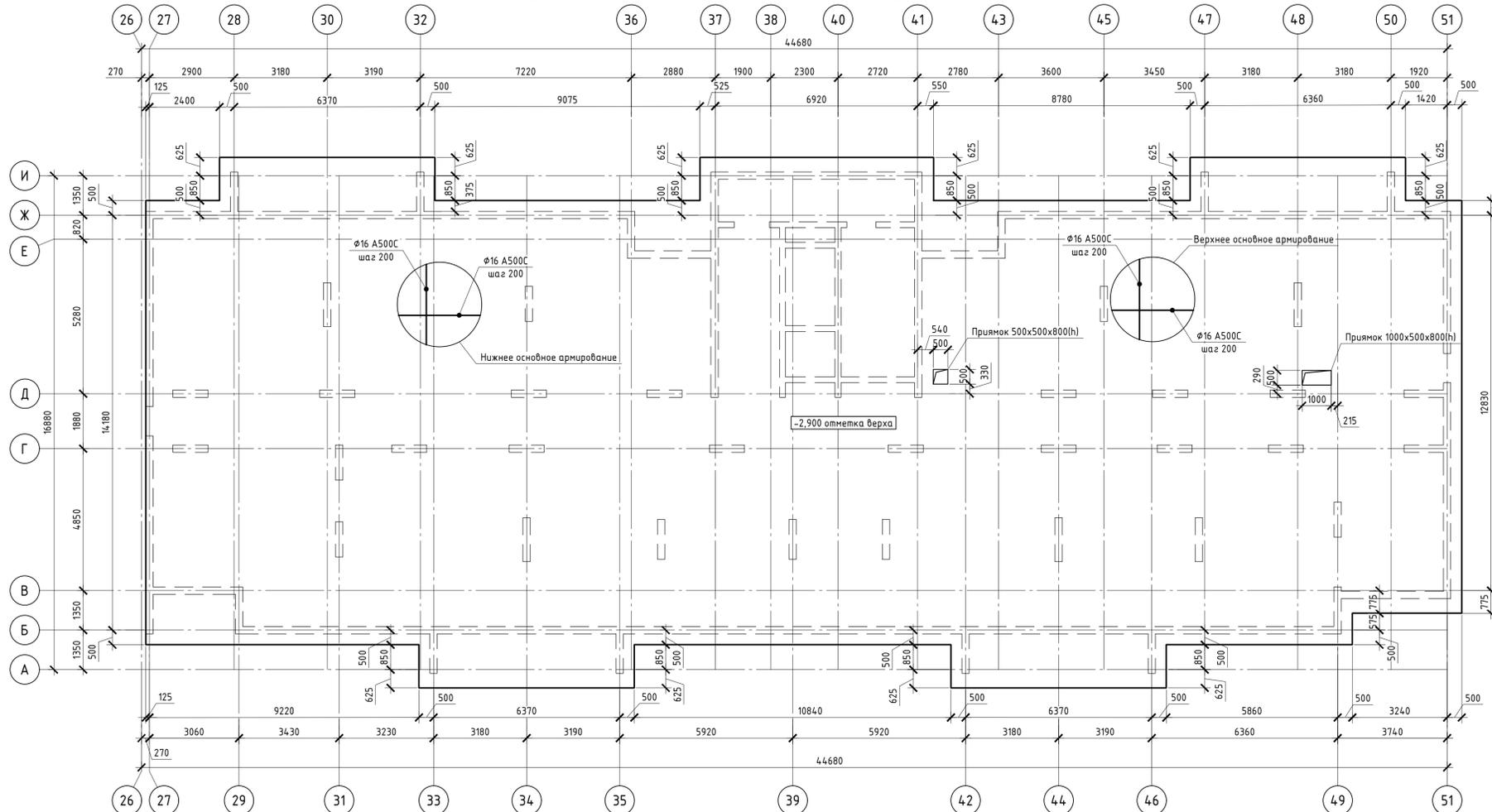
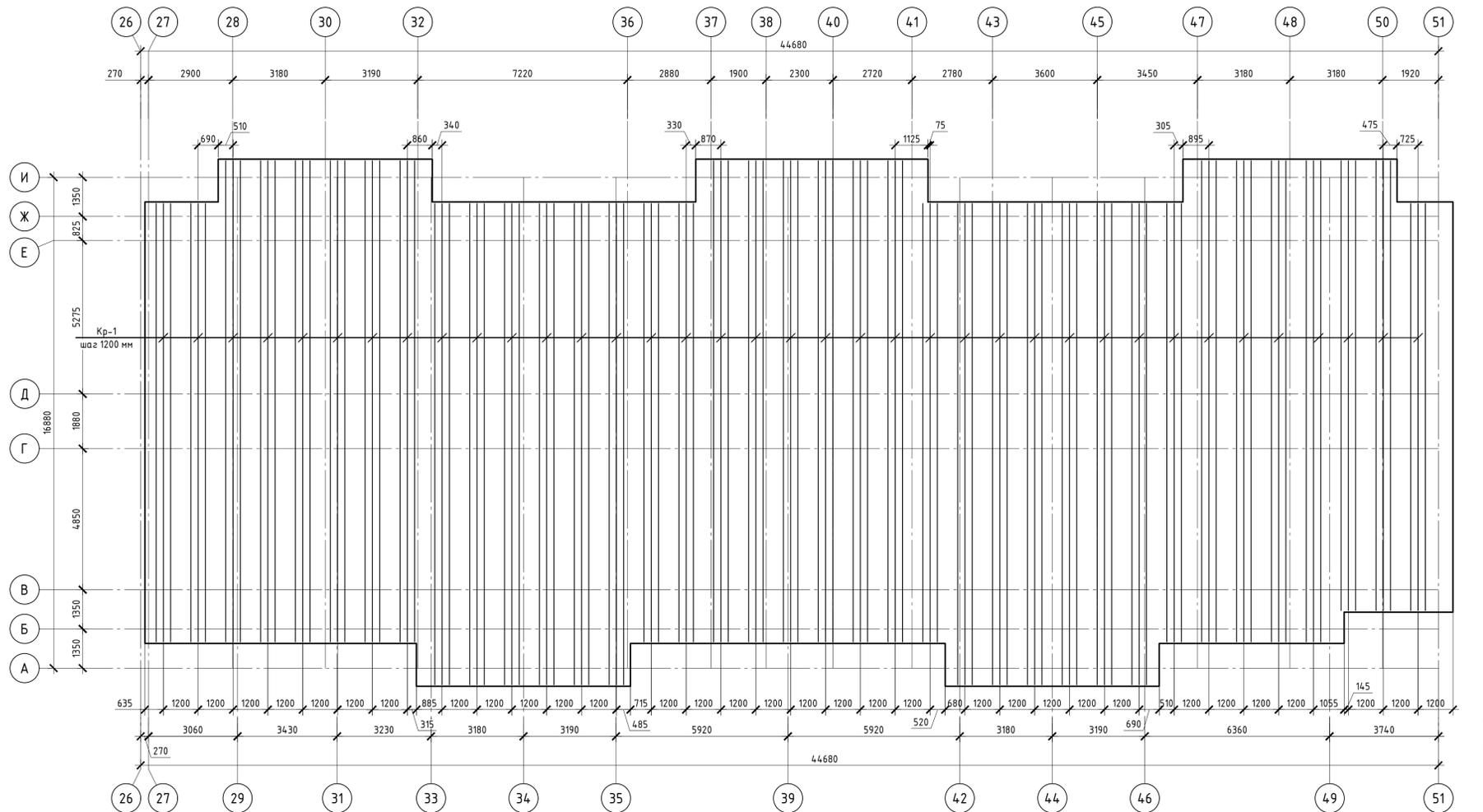


Схема расположения опорных каркасов плиты ФП-2



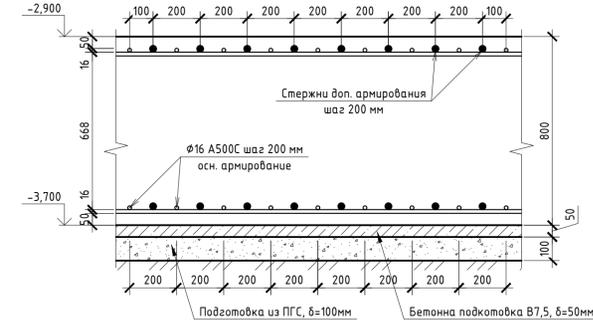
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Поз. 2	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
1		Ø16A500C ГОСТ Р 5244-2006 L н.п.	16946	1,578	
2		Ø16A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1020 мм	676	1,612	
Каркас пространственный КП-1, L п.м.					
КП-1		Каркас пространственный КП-1 (1 п.м.)	1	7,035	см. л.6
1		Ø10A240 ГОСТ Р 5244-2006 L=4000 мм	3	0,617	
2		Ø10A240 ГОСТ Р 5244-2006 L=560 мм	4	0,346	
3		Ø10A240 ГОСТ Р 5244-2006 L=770 мм	8	0,475	
Материалы					
		Бетон В7,5, F75, W4		40,581	
		Бетон В25, F75, W4		627,06	

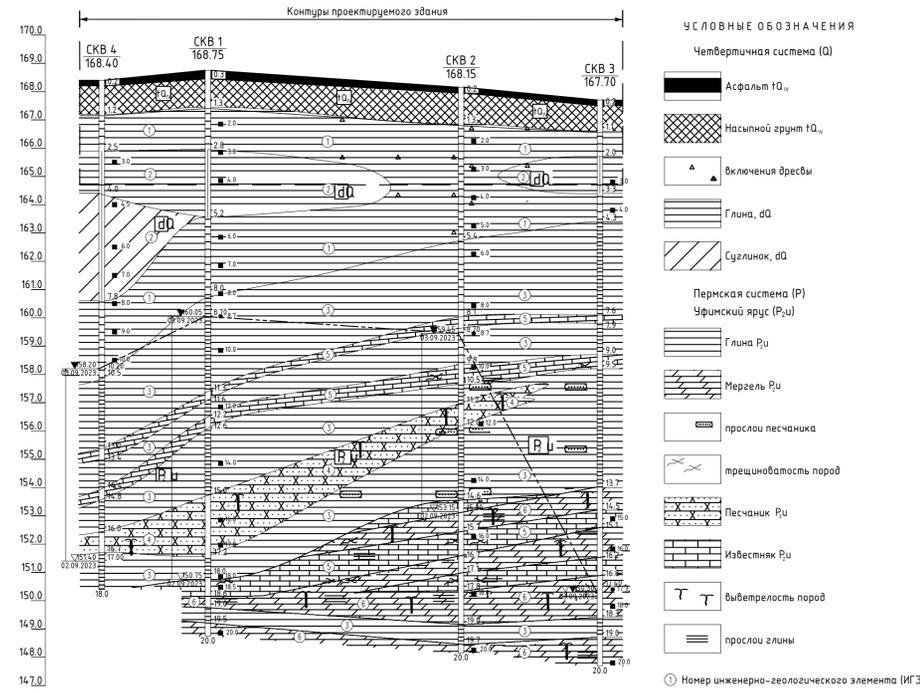
Разрез фундаментной плиты



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	A240	A500C	ГОСТ Р 52544-2006		
	Ø10	Итого, кг	Ø16	Итого, кг	
Фундаментная плита ФП-2	4672	4672	27389	27389	32061

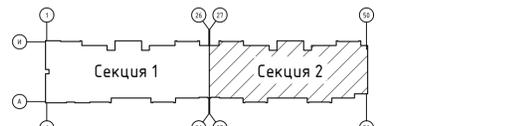
Инженерно-геологический разрез по линии I-I



Наименование и высота/глубина	СКВ 4 168.40	СКВ 1 168.75	СКВ 2 168.15	СКВ 3 167.70
Абс. отм. устья, м	168.40	168.75	168.15	167.70
Дата бурения	02.09.2023	02.09.2023	02.09.2023	02.09.2023
Расстояние, м	18.8	44.8	24.6	

Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщен
	полутвердая	—	—
	тугопластичная	—	—

Компоновочная схема



Примечания:

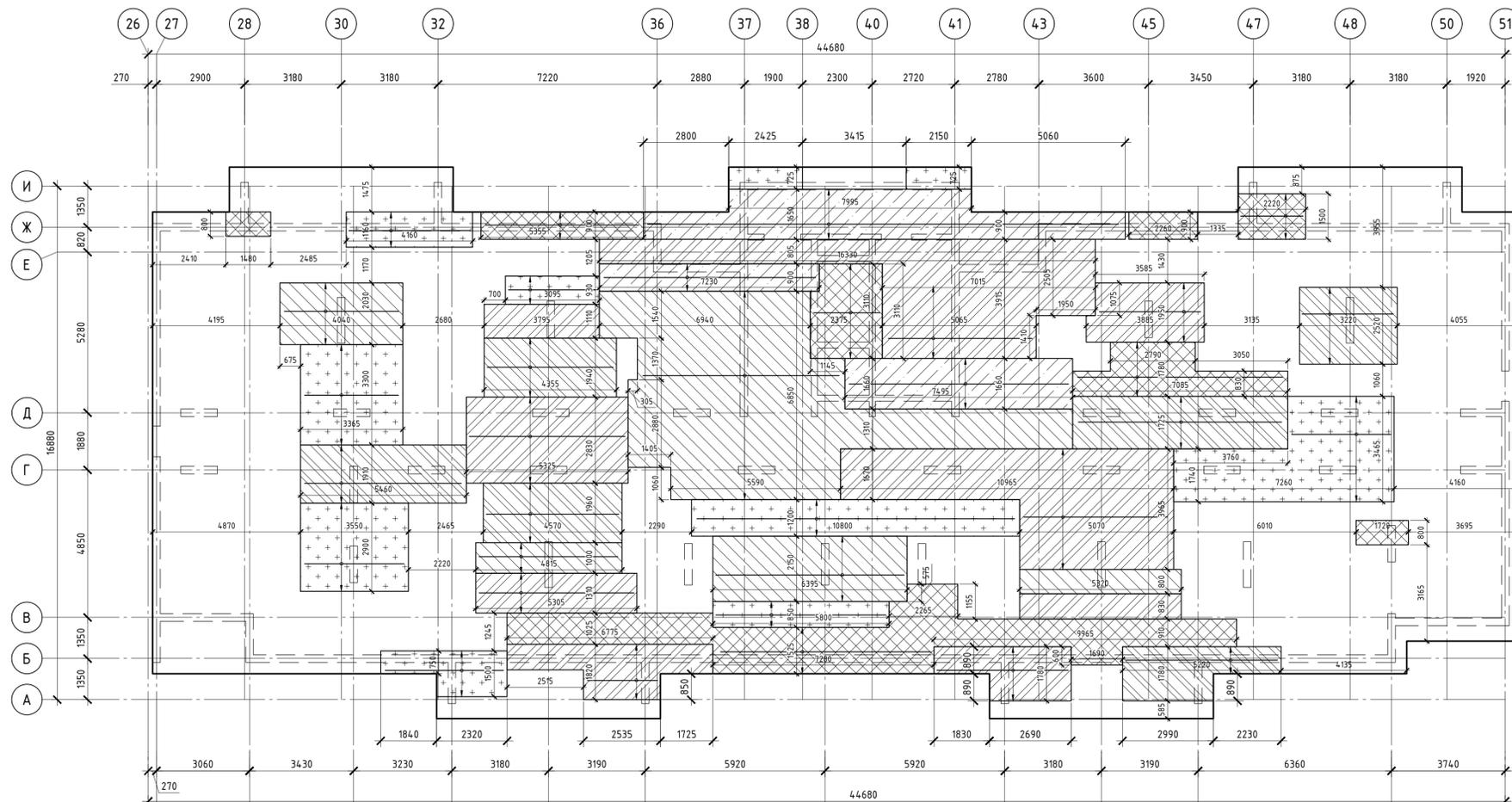
- Данный лист смотреть совместно с л.8;
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 4.8.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				12.23
Пров.	Будник				12.23
Н.контр.	Будник				12.23
ГИП	Василов				12.23

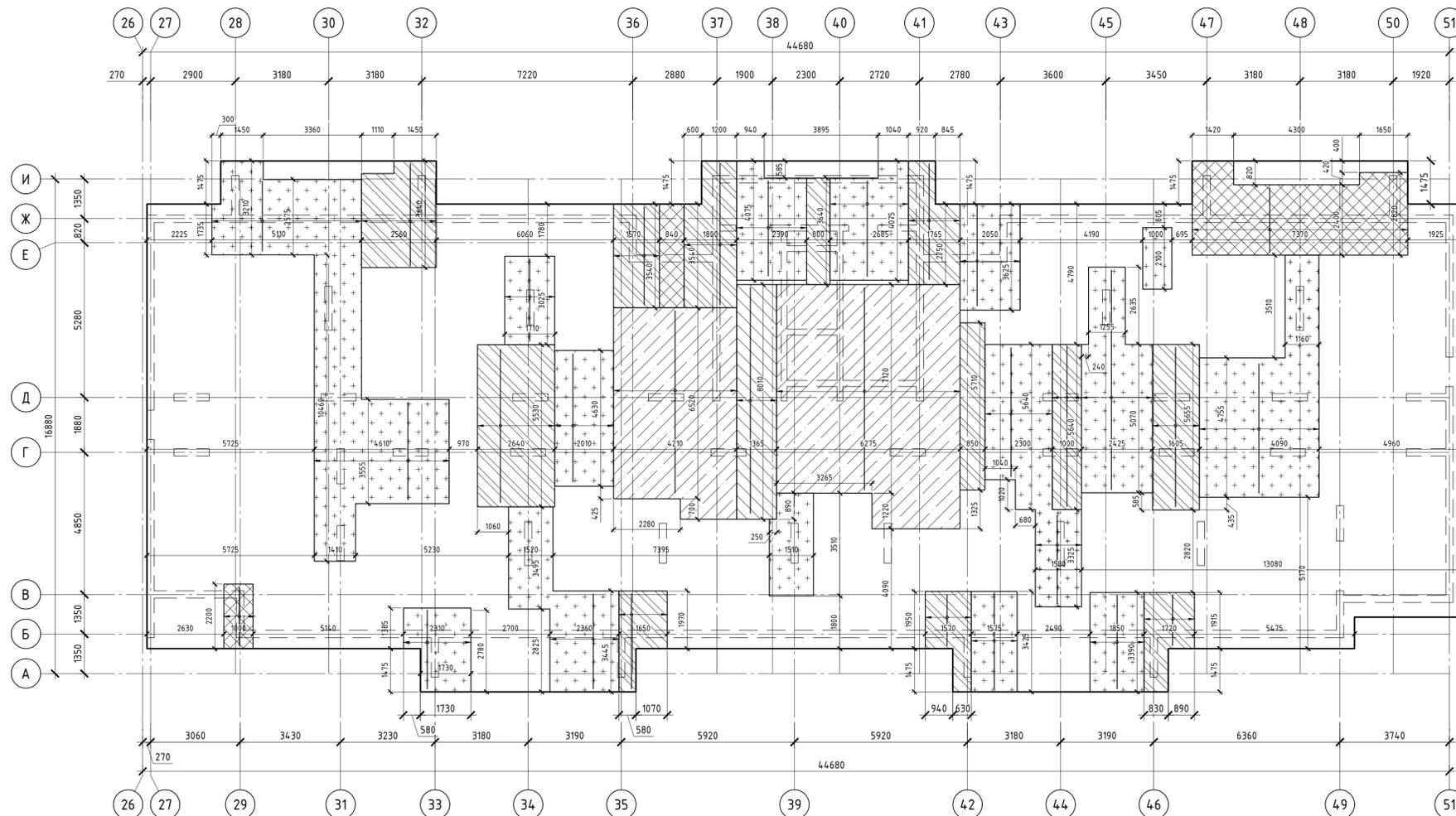
Конструкции железобетонные Секция 2		
Стадия	Лист	Листов
Р	130	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной фундаментной плиты ФП-2	
000 "Абсолют проект"	Формат А1

Дополнительное армирование фундаментной плиты ФП-2. Нижнее, вдоль буквенных осей



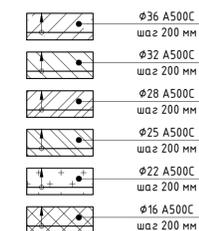
Дополнительное армирование фундаментной плиты ФП-2. Нижнее, вдоль цифровых осей



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
1		Ф36А500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	597	7,99	
2		Ф32А500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	508	6,31	
3		Ф28А500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	620	4,83	
4		Ф25А500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	734	3,85	
5		Ф22А500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1337	2,98	
6		Ф16А500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	467	1,58	

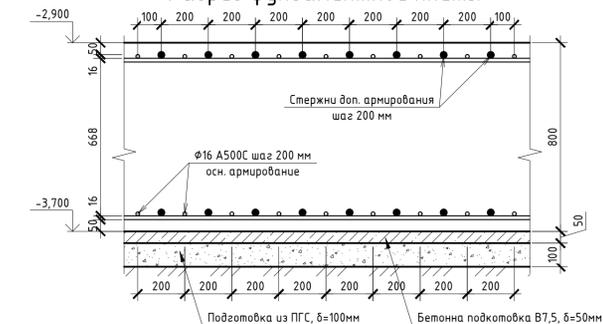
Условные обозначения:



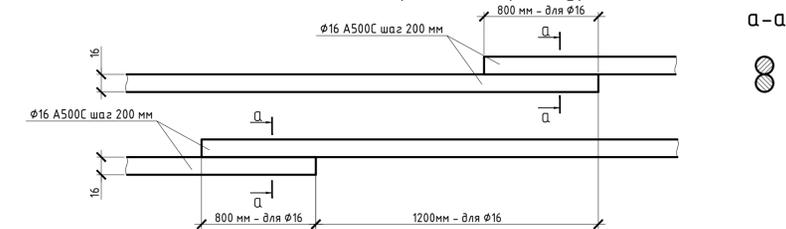
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса А500С							
	ГОСТ Р 52544-2006							
	Ф16	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Итого, кг	
Фундаментная плита ФП-2	819	4423	3137	3324	3558	5295	20556	20556

Разрез фундаментной плиты

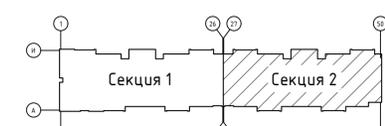


Деталь соединения рабочей арматуры



- Примечания:
- Грунты основания предохранить от увлажнения поверхностными водами и промерзания в зимний период в соответствии с СП145.13330.2012;
 - В местах обнаружения насыпного грунта выполнить его удаление с заменой на щебень, ПГС, глину с последним проработанием до 0,95 м/м. Параметры грунта основания после выполнения замены грунта с последним проработанием и проведения лабораторных исследований должны быть не ниже физико-механических свойств грунта, принятых в расчете;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Класс бетона для фундаментной плиты - В25, марка по морозостойкости - F75, по водонепроницаемости - W4. Плотность бетона - 2400 кг/м³. Толщина защитного слоя бетона - 50 мм по слою ПГС толщиной 100 мм;
 - Все поверхности монолитной плиты, соприкасающиеся с землей и верх бетонной подготовки обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке;
 - Перед укладкой арматуры должна быть очищена и вытнута;
 - При армировании и бетонировании плиты, обеспечить сохранность защитного слоя рабочей арматуры равной 50 мм;
 - Перед бетонированием опалубка должна быть очищена от посторонних предметов и мусора, установлены прокладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Правильные стыки выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка.
- Величина анкеровки арматуры:
- Ф36 - l_а = 1660 мм;
 - Ф32 - l_а = 1330 мм;
 - Ф28 - l_а = 1165 мм;
 - Ф25 - l_а = 1040 мм;
 - Ф22 - l_а = 915 мм;
 - Ф16 - l_а = 665 мм;
10. Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлы их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединять все;
11. При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красновдская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Дата	Подпись
Разр.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		

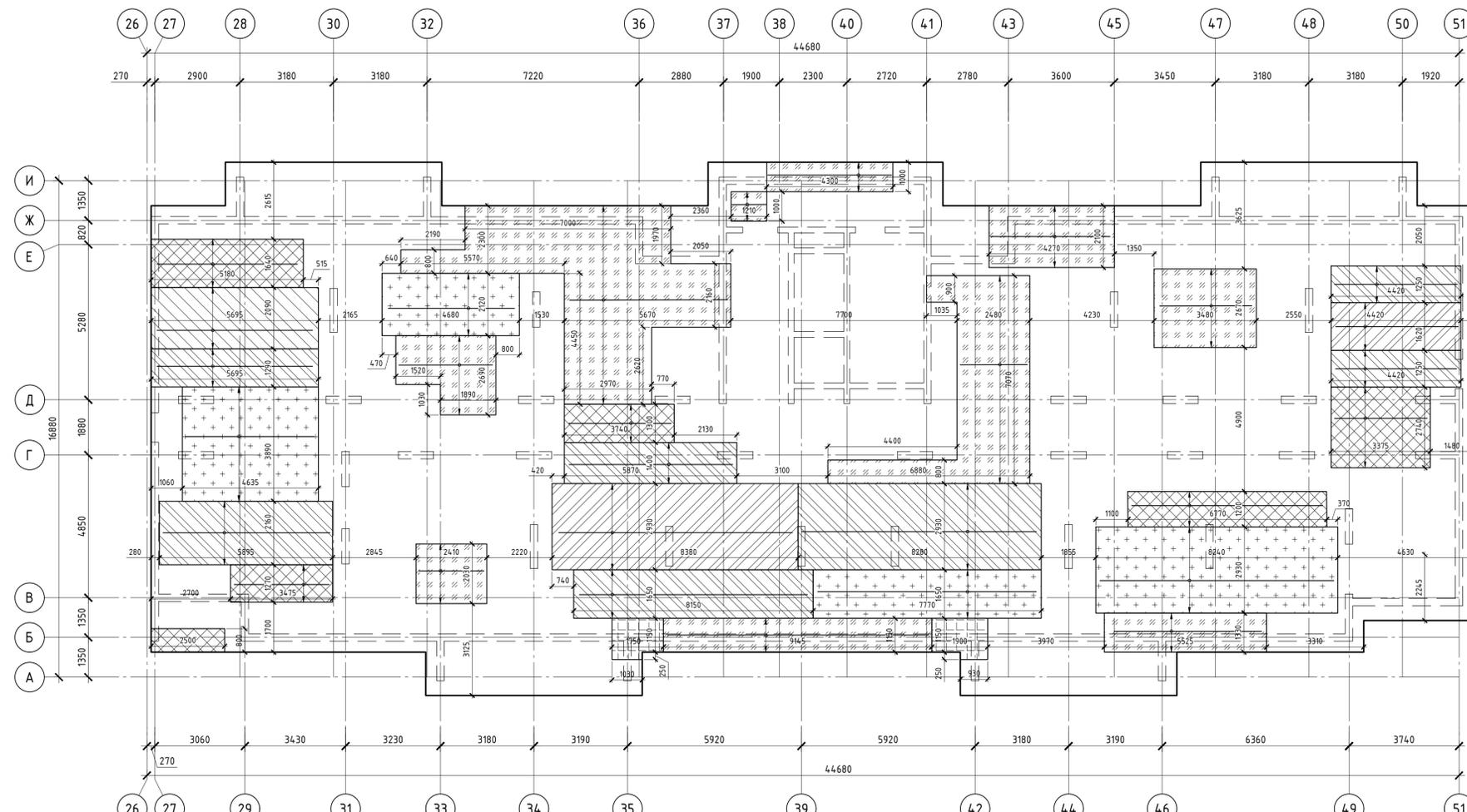
Конструкция железобетонные		
Стадия	Лист	Листов
Р	131	

Схема дополнительного нижнего армирования фундаментной плиты ФП-2

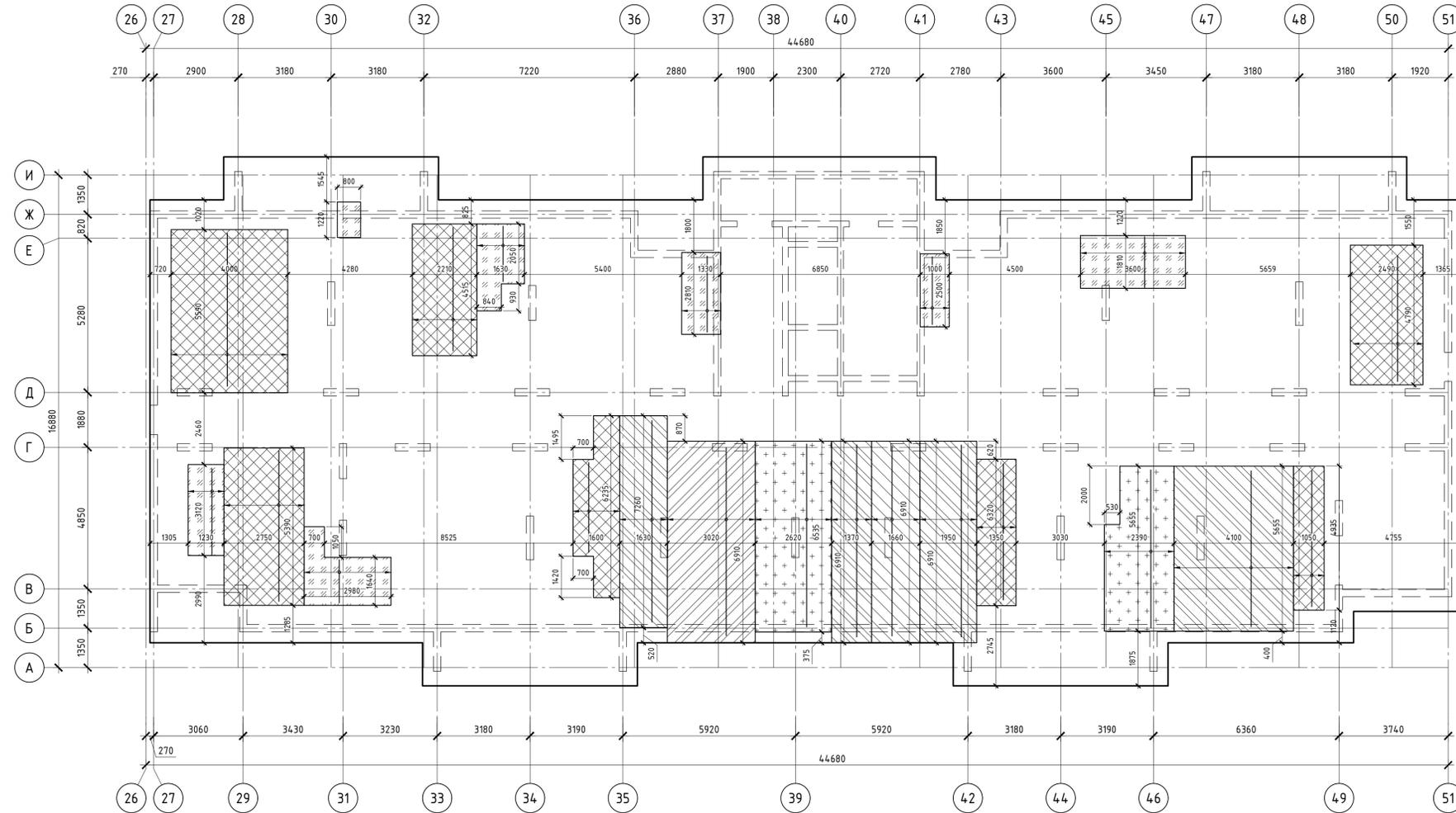
ООО "Абсолют проект"

Формат А1

Дополнительное армирование фундаментной плиты ФП-2. Верхнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование фундаментной плиты ФП-2. Верхнее, вдоль цифровых осей



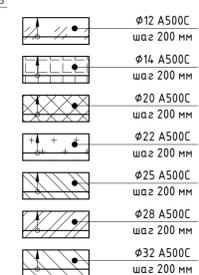
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
1		Ø32A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	125	6,31	
2		Ø28A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	276	4,83	
3		Ø25A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	713	3,85	
4		Ø22A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	497	2,98	
5		Ø20A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	637	2,47	
6		Ø14A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	26	1,21	
7		Ø12A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	773	0,89	

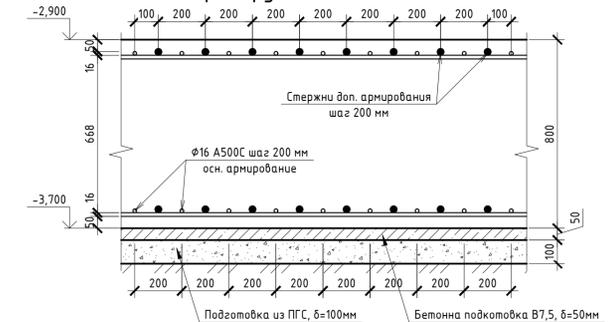
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса А500С							
	ГОСТ Р 52544-2006							
	Ø12	Ø14	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Итого, кг
Фундаментная плита ФП-2	764	35	1747	1644	3047	1480	876	9593

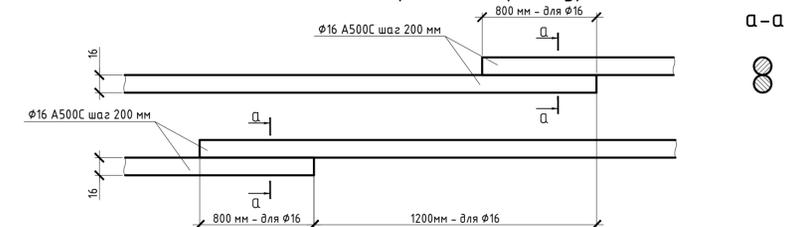
Условные обозначения:



Разрез фундаментной плиты

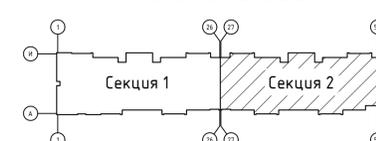


Деталь соединения рабочей арматуры



- Примечания:
1. Грунты основания предохранить от увлажнения поверхностными водами и промерзания в зимний период в соответствии с СП45.13330.2012;
 2. В местах обнаружения насыпного грунта выполнить его удаление с заменой на щебень, ПГС, глину с послойным проработанием до 0,95 т/м. Параметры грунтового основания после выполнения замены грунта с послойным проработанием и проведения лабораторных исследований должны быть не ниже физико-механических свойств грунта, принятых в расчете;
 3. Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом несостоявшихся потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 4. Класс бетона для фундаментной плиты - В25, марка по морозостойкости - F75, по водонепроницаемости - W4. Под плиту выполнить подготовку из бетона В7,5 толщиной 50 мм по слою ПГС толщиной 100 мм;
 5. Все поверхности монолитной плиты, соприкасающиеся с землей и верх бетонной подготовки обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной грунтовке;
 6. Перед укладкой арматура должна быть очищена и высушена;
 7. При армировании и бетонировании плиты, обеспечить сохранность защитного слоя рабочей арматуры равной 50 мм;
 8. Перед бетонированием опалубка должна быть очищена от посторонних предметов и мусора, установлены прокладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 9. Арматура верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Провольные стыки выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина анкерной арматуры:
 - Ø32 - l_к=995 мм;
 - Ø28 - l_к=875 мм;
 - Ø25 - l_к=780 мм;
 - Ø22 - l_к=685 мм;
 - Ø20 - l_к=625 мм;
 - Ø14 - l_к=650 мм;
 - Ø12 - l_к=375 мм.
 10. Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлы их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединять все;
 11. При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Компоновочная схема

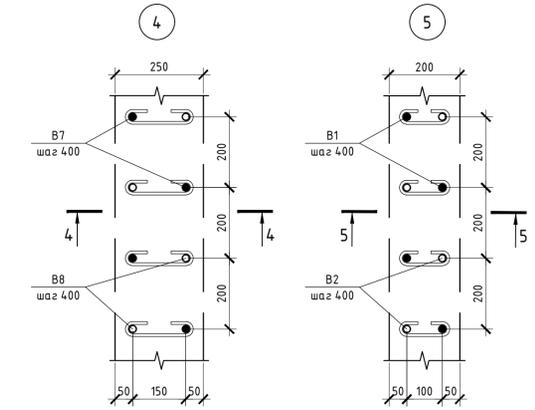
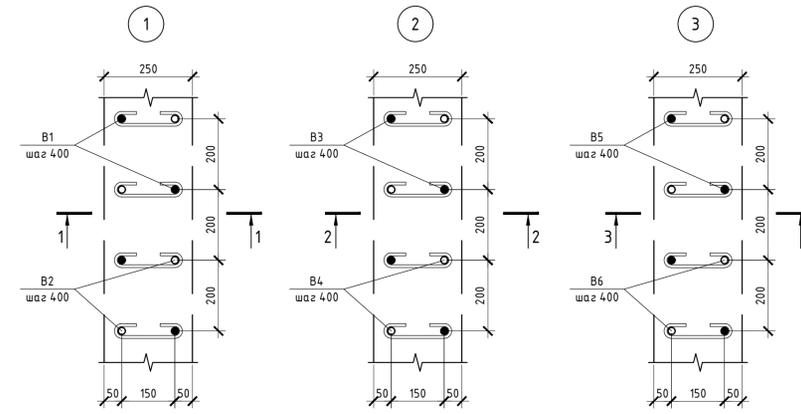
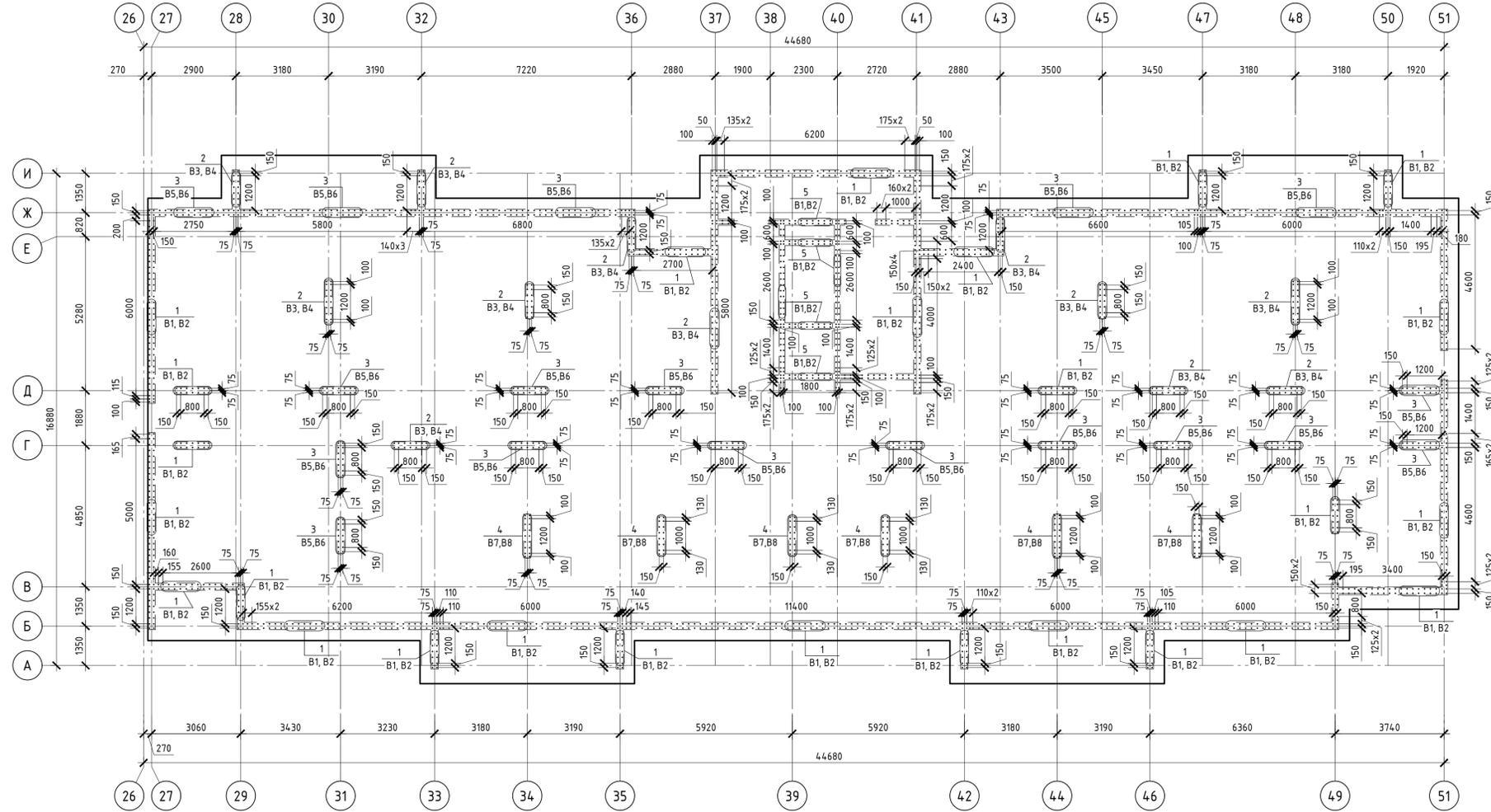


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Изд.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		
Конструкция железобетонные Секция 2			Стация	Лист
			Р	132
Схема дополнительного верхнего армирования фундаментной плиты ФП-2			ООО "Абсолют проект"	

Формат А1

Схема расположения арматурных выпусков из фундаментной плиты ФП-2. Секция 2



Спецификация элементов

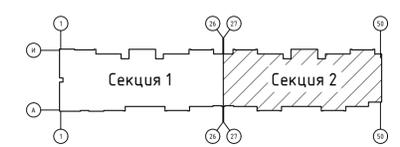
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
B1		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1500 мм	665	1,332	
B2		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2250 мм	665	1,998	
B3		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1670 мм	124	2,635	
B4		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2675 мм	124	4,221	
B5		Ø22A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1920 мм	263	5,729	
B6		Ø22A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=3300 мм	263	9,847	
B7		Ø28A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2340 мм	51	11,312	
B8		Ø28A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=4095 мм	51	19,795	
X1		Ø8A400 ГОСТ 5781-82* L=350 мм	1956	0,138	
X2		Ø8A400 ГОСТ 5781-82* L=250 мм	250	0,099	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	A400			A500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006					
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Ø16	Ø22	Ø28	Итого, кг	
Арматурные выпуски	295	295	2458	944	4547	1761	9710	10005

Примечания:
1. Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стация	Лист	Листов
Разраб.			Кириллов		01.24.				
Пров.			Будник		01.24.				
Н.контр.			Будник		01.24.				
ГИП			Василов		01.24.	Схема расположения арматурных выпусков из фундаментной плиты ФП-2		000 "Абсолют проект"	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	12421	0,617	
A-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	739	0,697	
		Дополнительное армирование			
		Ø8A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	343,58	0,395	
		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1931,9	0,888	
		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1918,4	1,578	
		Ø18A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	274,06	1,998	
		Ø20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	654,72	2,466	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	1673	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	123,78	2500	

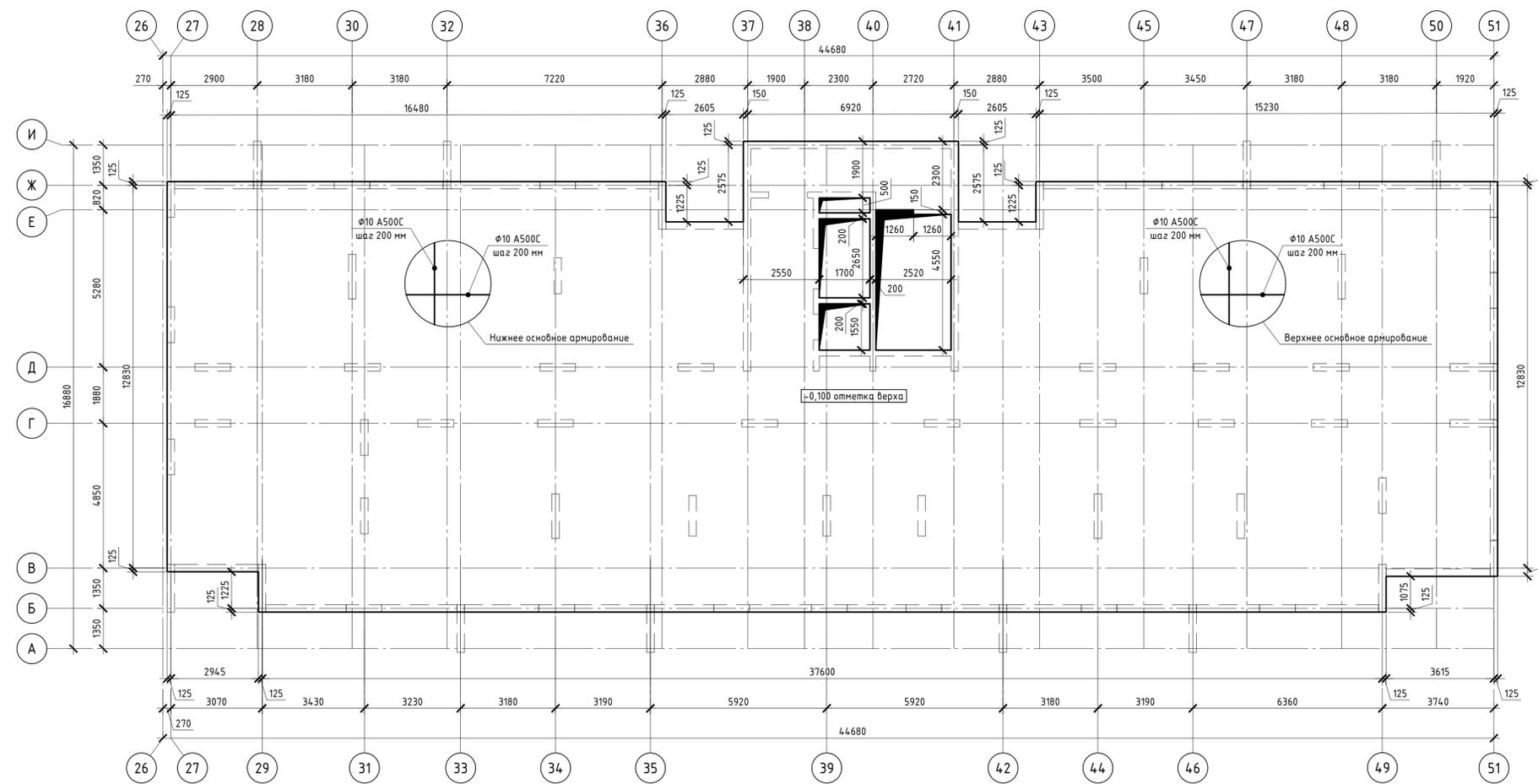
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса А500С							
	ГОСТ Р 52544-2006							
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Итого, кг	
Плита перекрытия на отм. -0,300	151	10339	1904	3360	608	1792	18154	18154

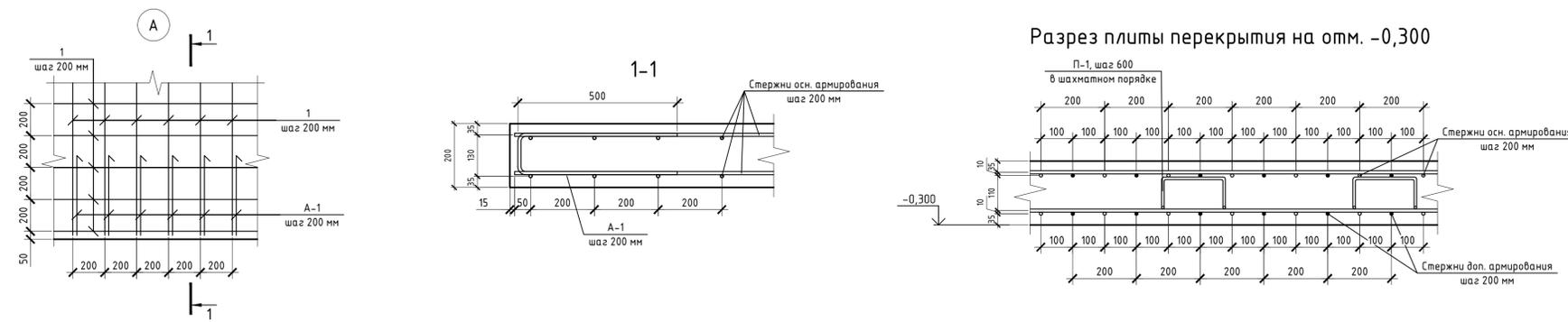
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

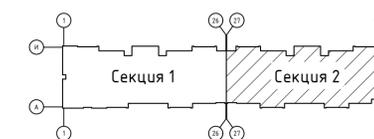
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 2



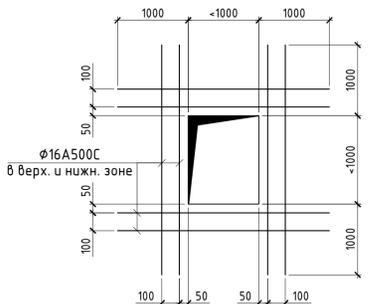
Разрез плиты перекрытия на отм. -0,300



Компоновочная схема



Деталь оформления отверстий до 1000 мм



Деталь оформления отверстий более 1000 мм

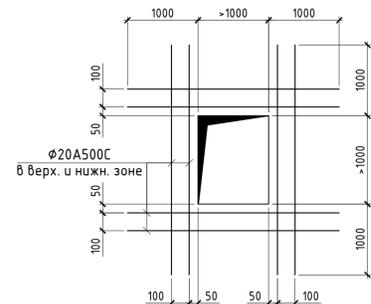
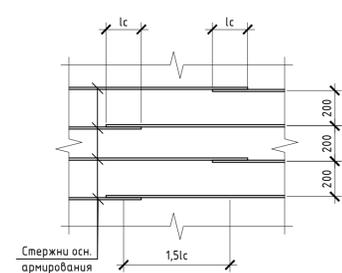


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки

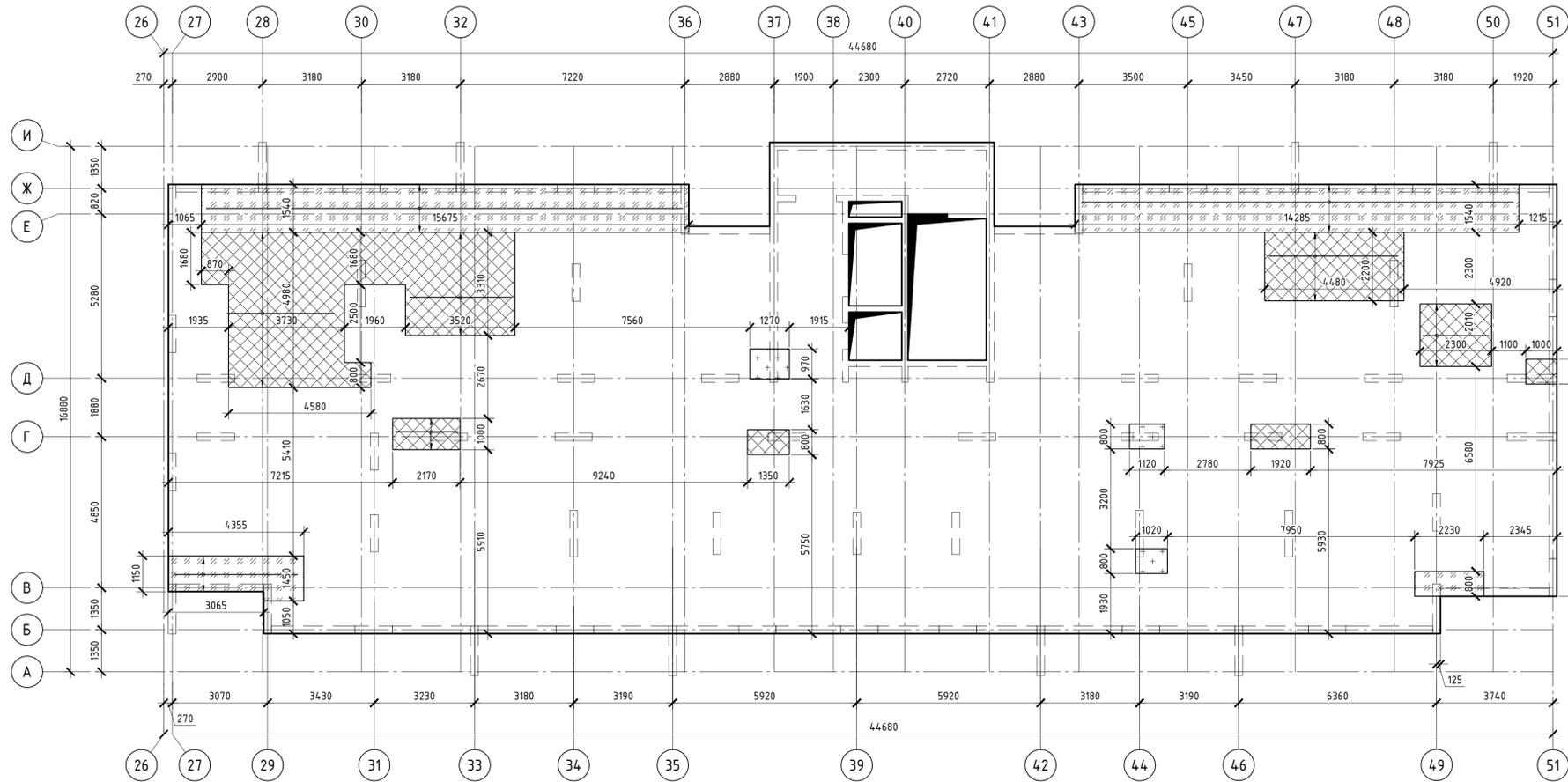


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Правильные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перекрытия, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		
Конструкция железобетонные Секция 2			Стадия	Лист
			Р	134
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300			ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Нижнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия на отм. -0,300

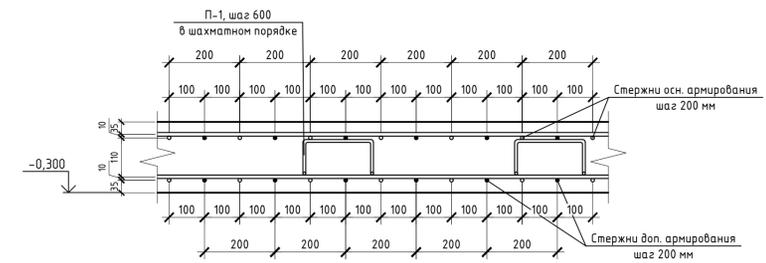
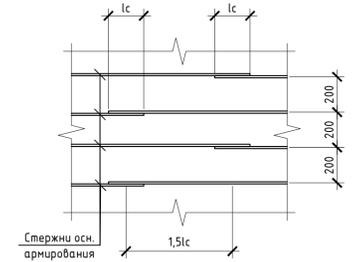
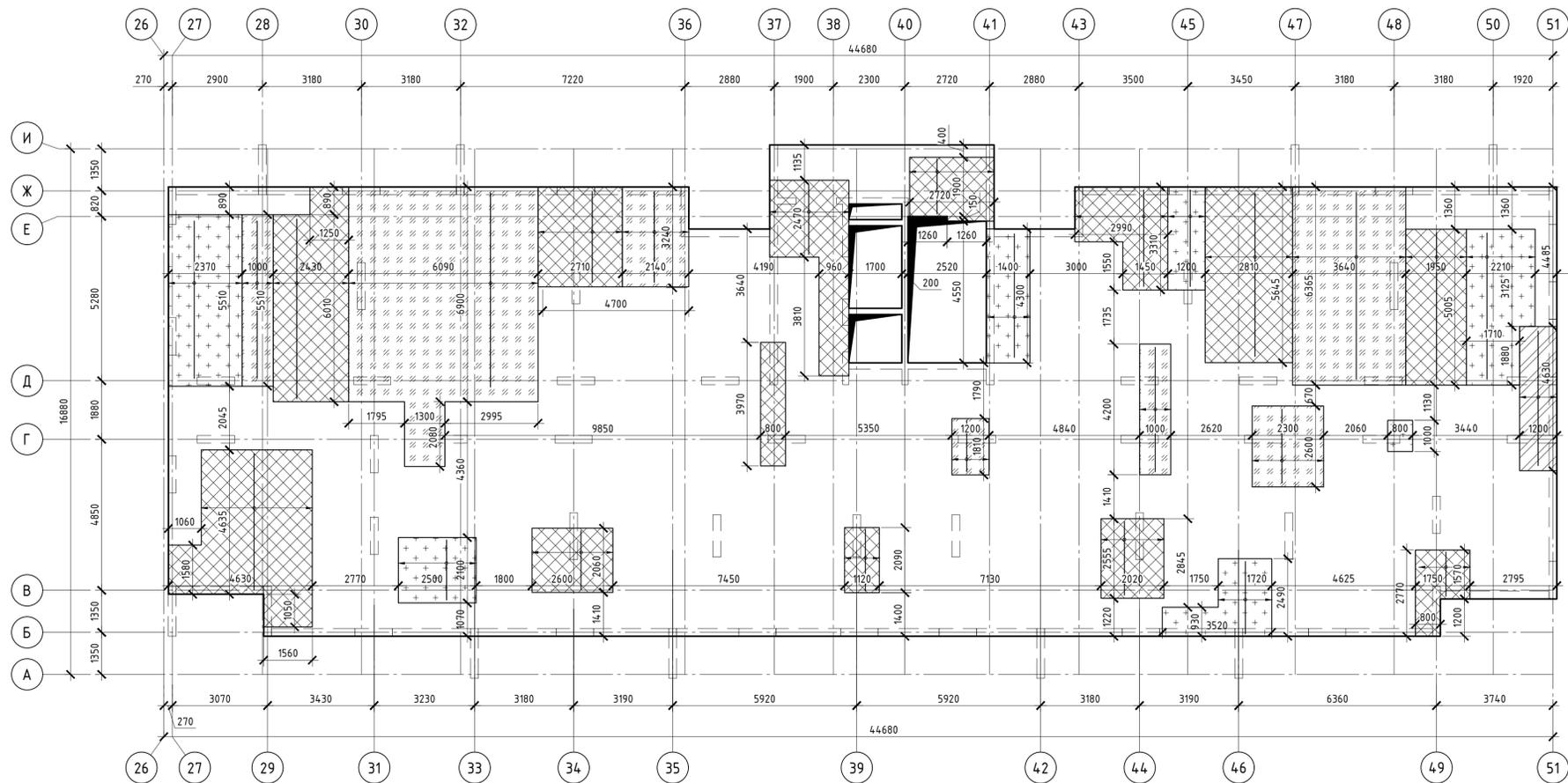


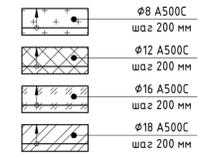
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



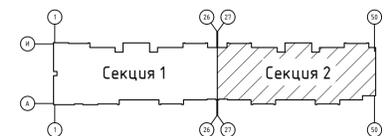
Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Нижнее, вдоль цифровых осей



Условные обозначения:



Компоновочная схема

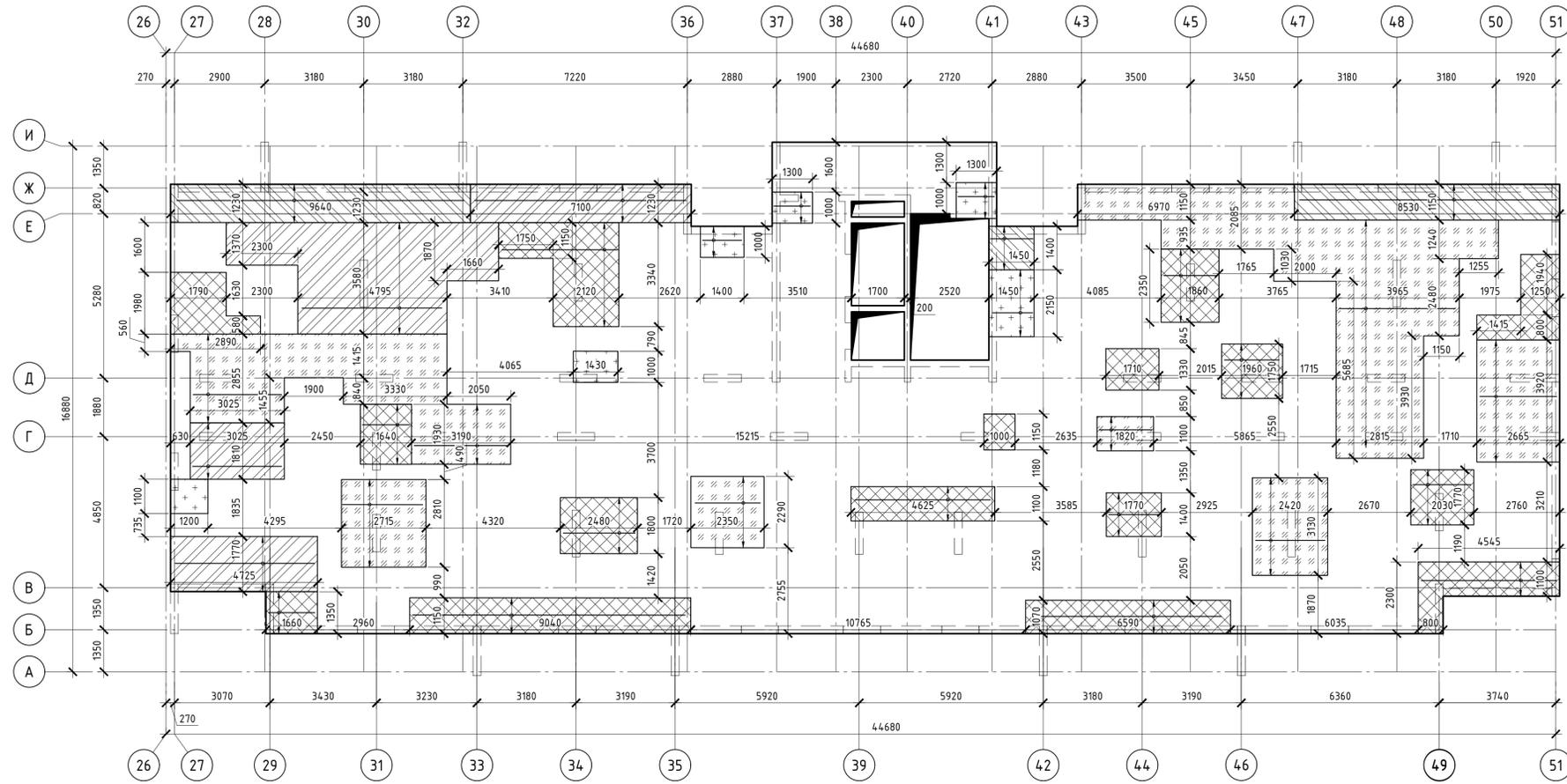


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Пробольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением. Величина смещения для арматуры:
 Ø8 - $l_c = 340$ мм;
 Ø12 - $l_c = 500$ мм;
 Ø16 - $l_c = 665$ мм;
 Ø18 - $l_c = 750$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перебива, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

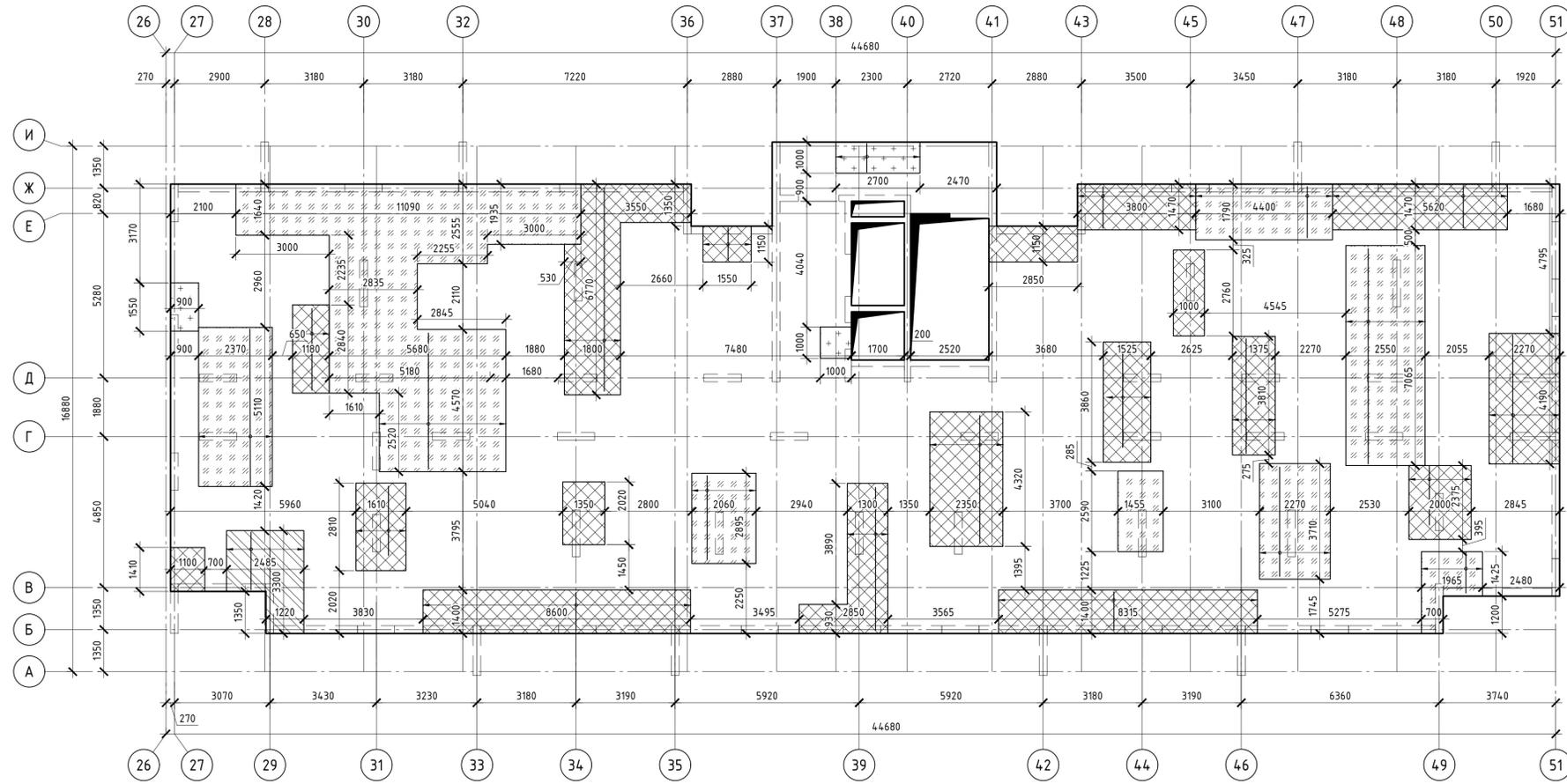
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	135	
Пров.	Будник				12.23				
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23	Схема дополнительного нижнего армирования перекрытия на отм. -0,300		ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Верхнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. -0,300. Верхнее, вдоль цифровых осей



Разрез плиты перекрытия на отм. -0,300

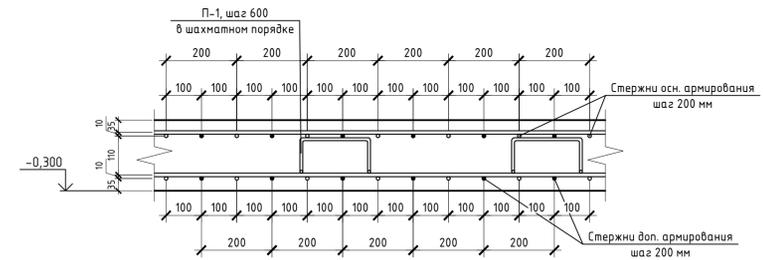
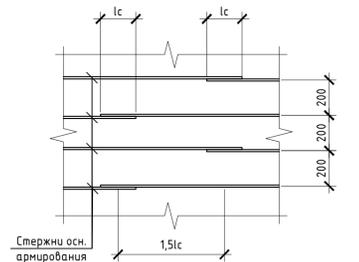
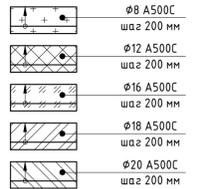


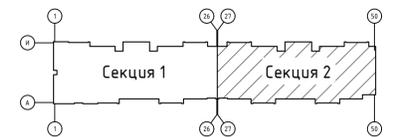
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Условные обозначения:



Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Пробольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением $\Phi 8 - l_c = 340$ мм; $\Phi 12 - l_c = 500$ мм; $\Phi 16 - l_c = 670$ мм; $\Phi 18 - l_c = 750$ мм; $\Phi 20 - l_c = 830$ мм;
 - Взаимо перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Угловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов	12.23					Р	136	
Пров.	Будник	12.23				Схема дополнительного верхнего армирования перекрытия на отм. -0,300	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник	12.23							
ГИП	Василов	12.23							

План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300. Секция 2

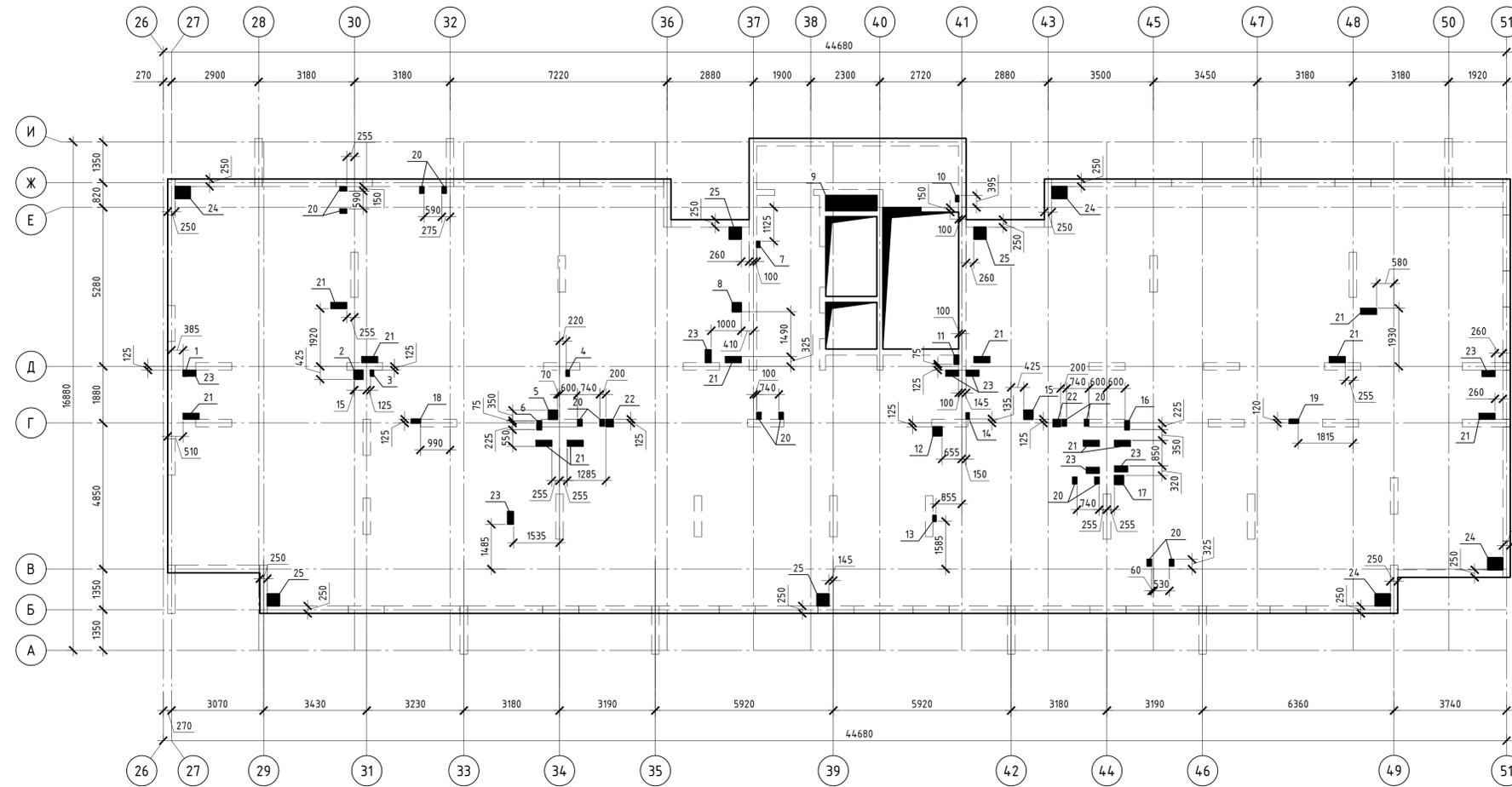
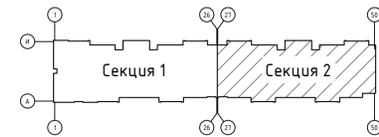


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	в(н)хс		
1	200	100	в плите	ОВ
2	300	300	в плите	ОВ
3	200	100	в плите	ОВ
4	200	100	в плите	ОВ
5	300	300	в плите	ОВ
6	300	150	в плите	ОВ
7	200	100	в плите	ОВ
8	300	300	в плите	ОВ
9	1700	500	в плите	ОВ
10	200	100	в плите	ОВ
11	300	150	в плите	ОВ
12	300	300	в плите	ОВ
13	200	100	в плите	ОВ
14	200	100	в плите	ОВ
15	300	300	в плите	ОВ
16	300	150	в плите	ОВ
17	300	300	в плите	ОВ
18	300	120	в плите	ЗОМ
19	300	120	в плите	ЗОМ
20	230	150	в плите	ВК
21	530	200	в плите	ВК
22	250	250	в плите	ВК
23	430	200	в плите	ВК
24	500	400	в плите	ОВ
25	400	400	в плите	ОВ

Компоновочная схема

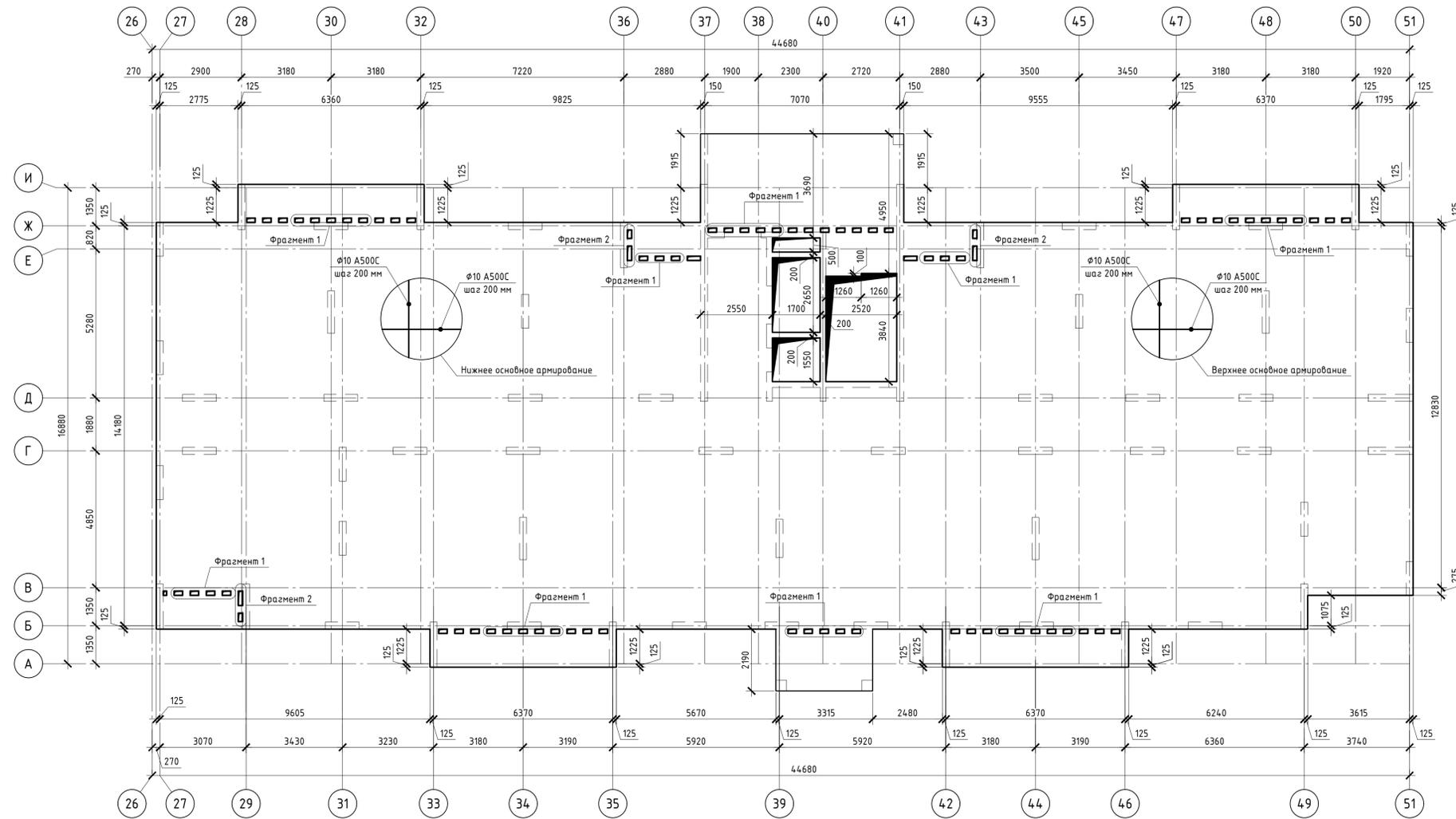


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				12.23
Пров.	Будник				12.23
Н.контр.	Будник				12.23
ГИП	Василов				12.23
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
				Р	137
План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. -0,300				ООО "Абсолют проект"	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 2



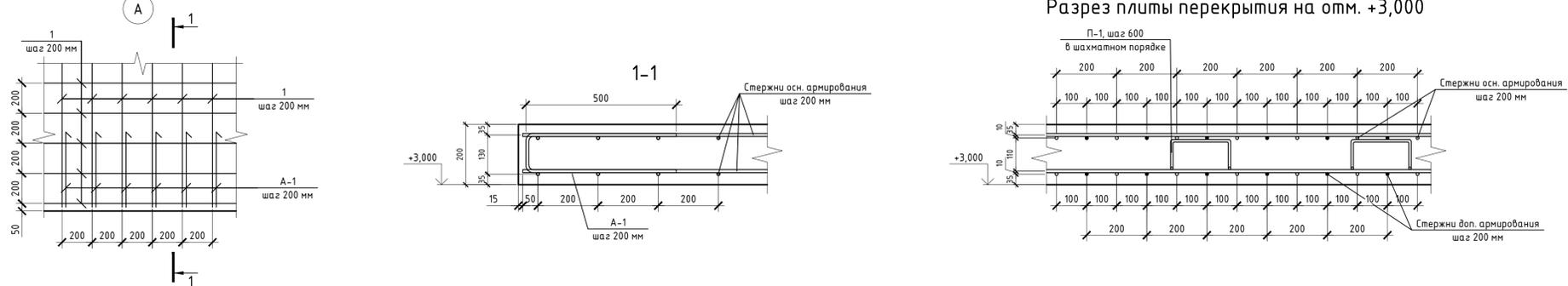
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
Основное армирование					
1		Ø10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	12895	0,617	
A-1		Ø10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	788	0,697	
Дополнительное армирование					
		Ø10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	626,94	0,617	
		Ø12A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	763,35	0,888	
		Ø14A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1155,34	1,208	
		Ø16A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	912,73	1,578	
		Ø20A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	429,85	2,466	
Поддерживающие фиксаторы П-1					
П-1		Ø10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	1839	0,679	
Каркас Кр-1					
1		Ø8A240 ГОСТ 5781-82* L=130 мм	7	0,051	
2		Ø16A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=2500 мм	2	3,945	
Материалы					
		Бетон кл. В25, м.куб.	137,86	2500	

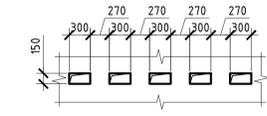
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг	
	Арматура класса								
	A240		A500C						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006						
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Итого, кг	
Плита перекрытия на отм. +3,000	81	81	11257	752	1549	3596	1177	18331	18412

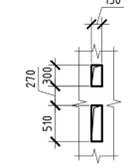
Разрез плиты перекрытия на отм. +3,000



Фрагмент 1



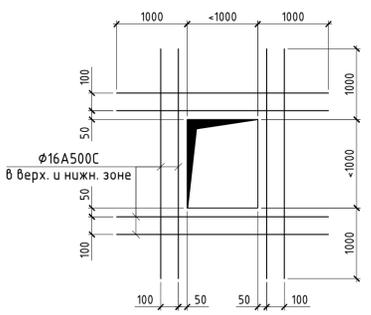
Фрагмент 2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Деталь оформления отверстий до 1000 мм



Деталь оформления отверстий более 1000 мм

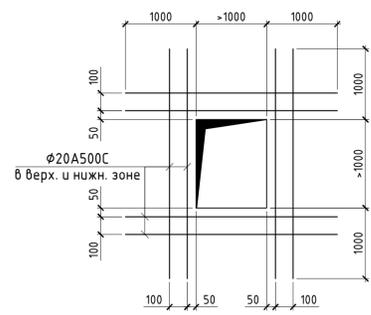
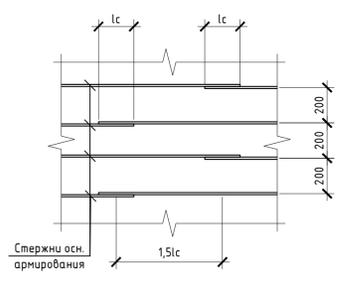
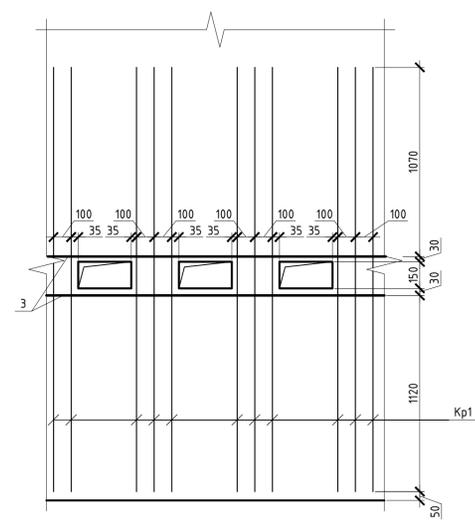


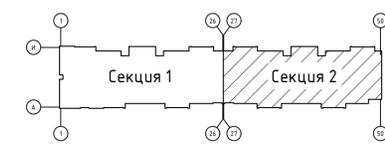
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Деталь армирования в местах перфораций



Компоновочная схема

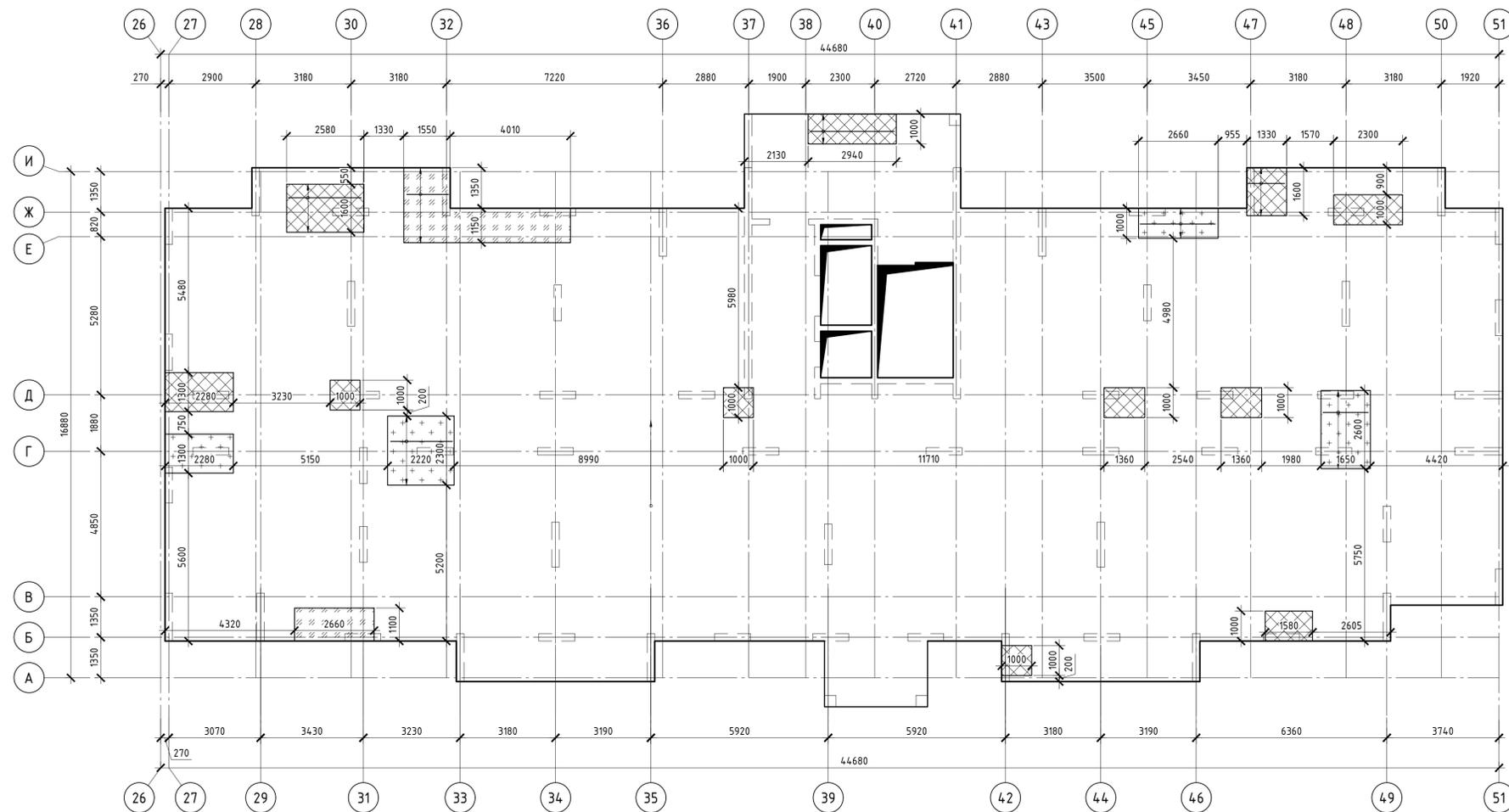


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыть;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

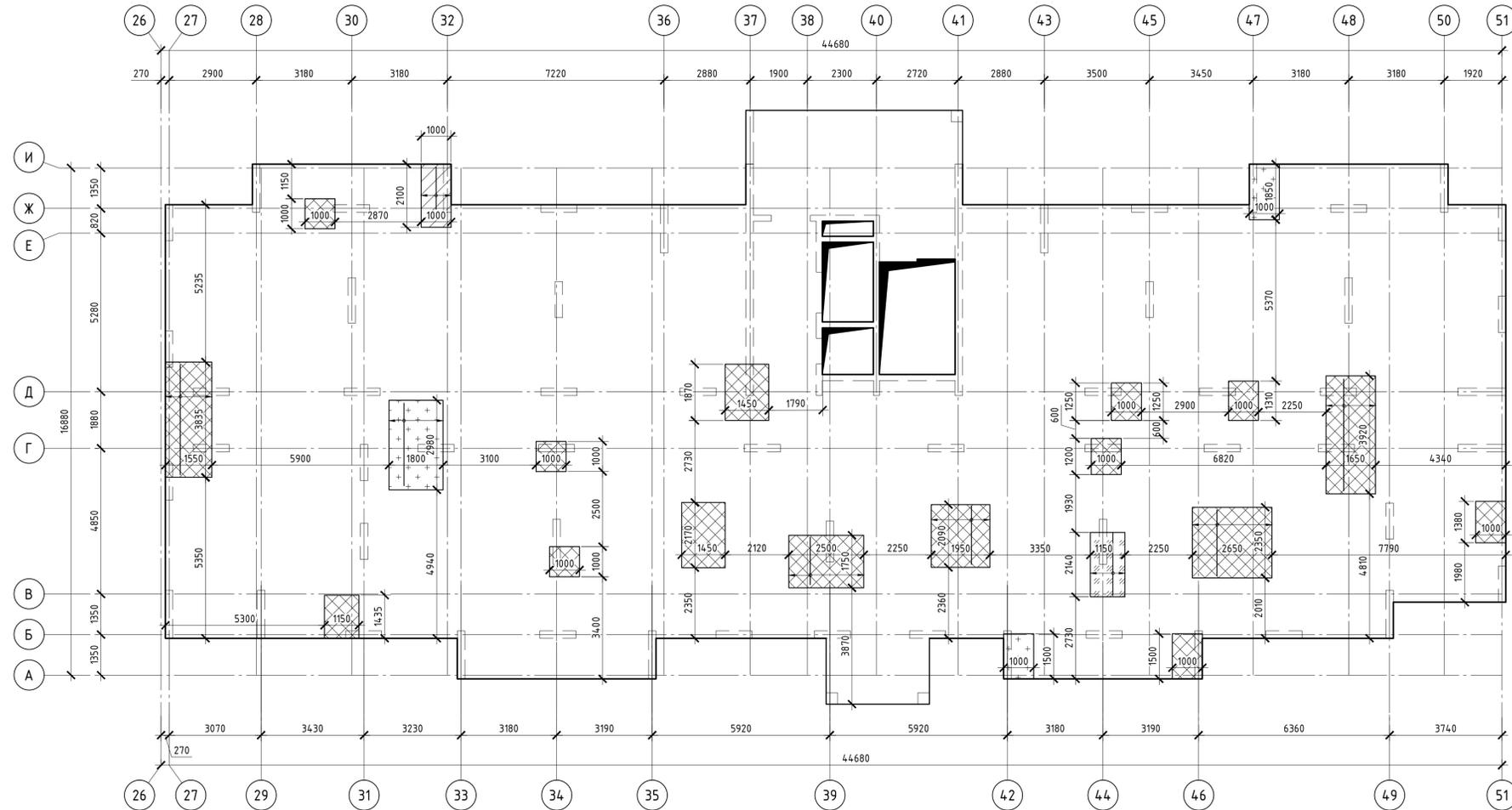
Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		
Конструкция железобетонные Секция 2			Стация	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000			Р	138
			ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Нижнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Нижнее, вдоль цифровых осей



Разрез плиты перекрытия на отм. +3,000

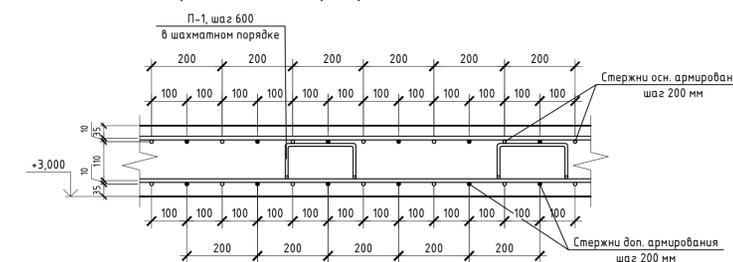
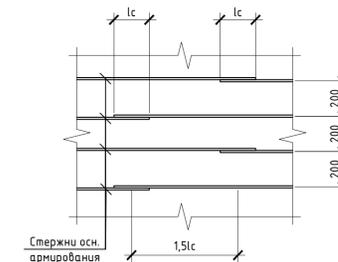
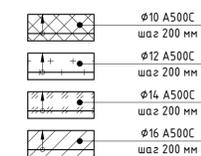


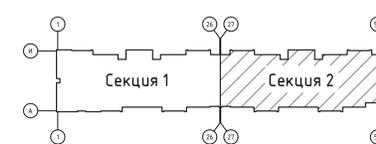
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Условные обозначения:



Компоновочная схема

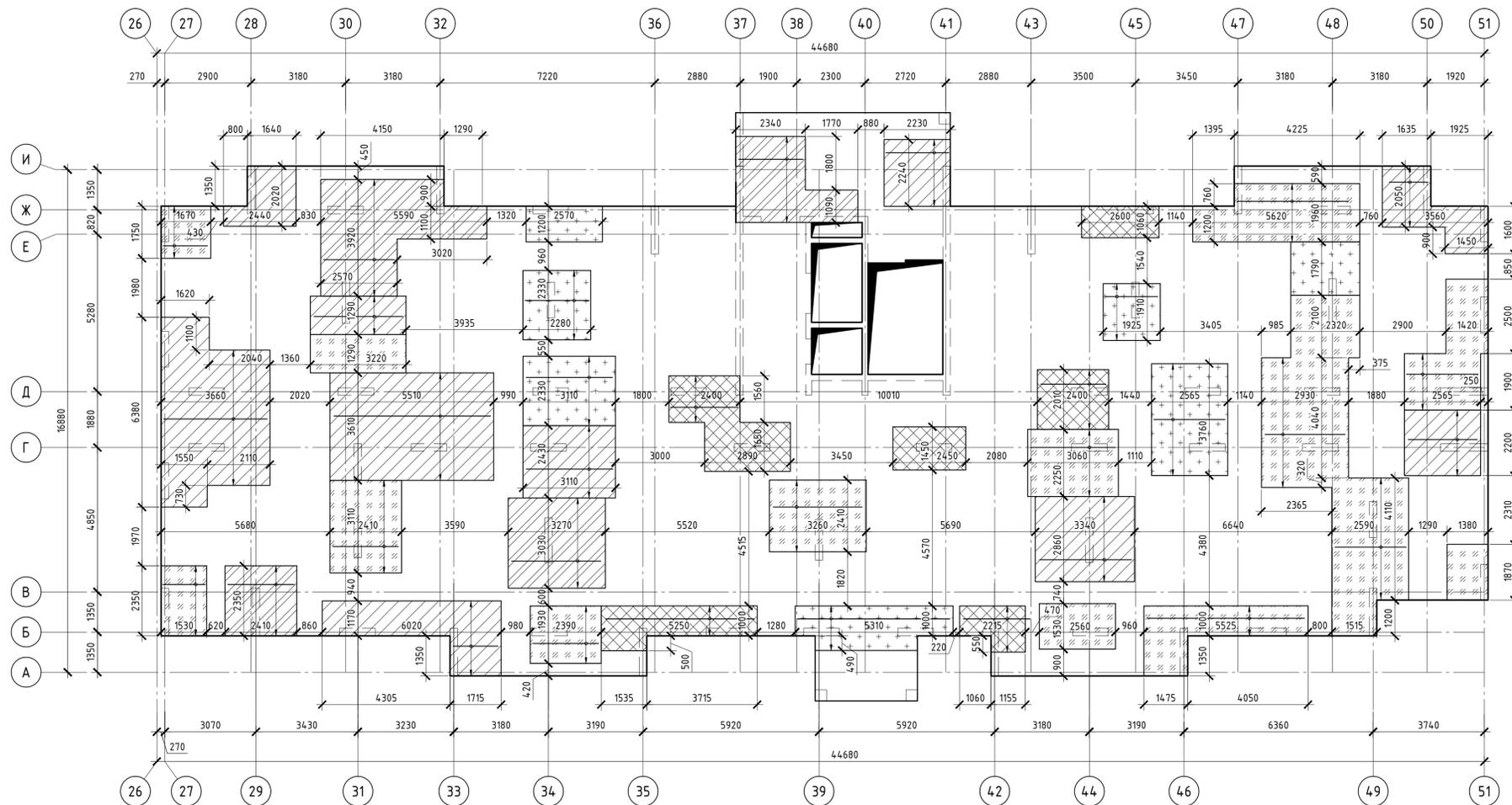


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Правильные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры:
 $\phi 10 - l_c = 420 \text{ мм};$
 $\phi 12 - l_c = 500 \text{ мм};$
 $\phi 14 - l_c = 580 \text{ мм};$
 $\phi 16 - l_c = 670 \text{ мм};$
 - Взаимо перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечения на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Условные узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

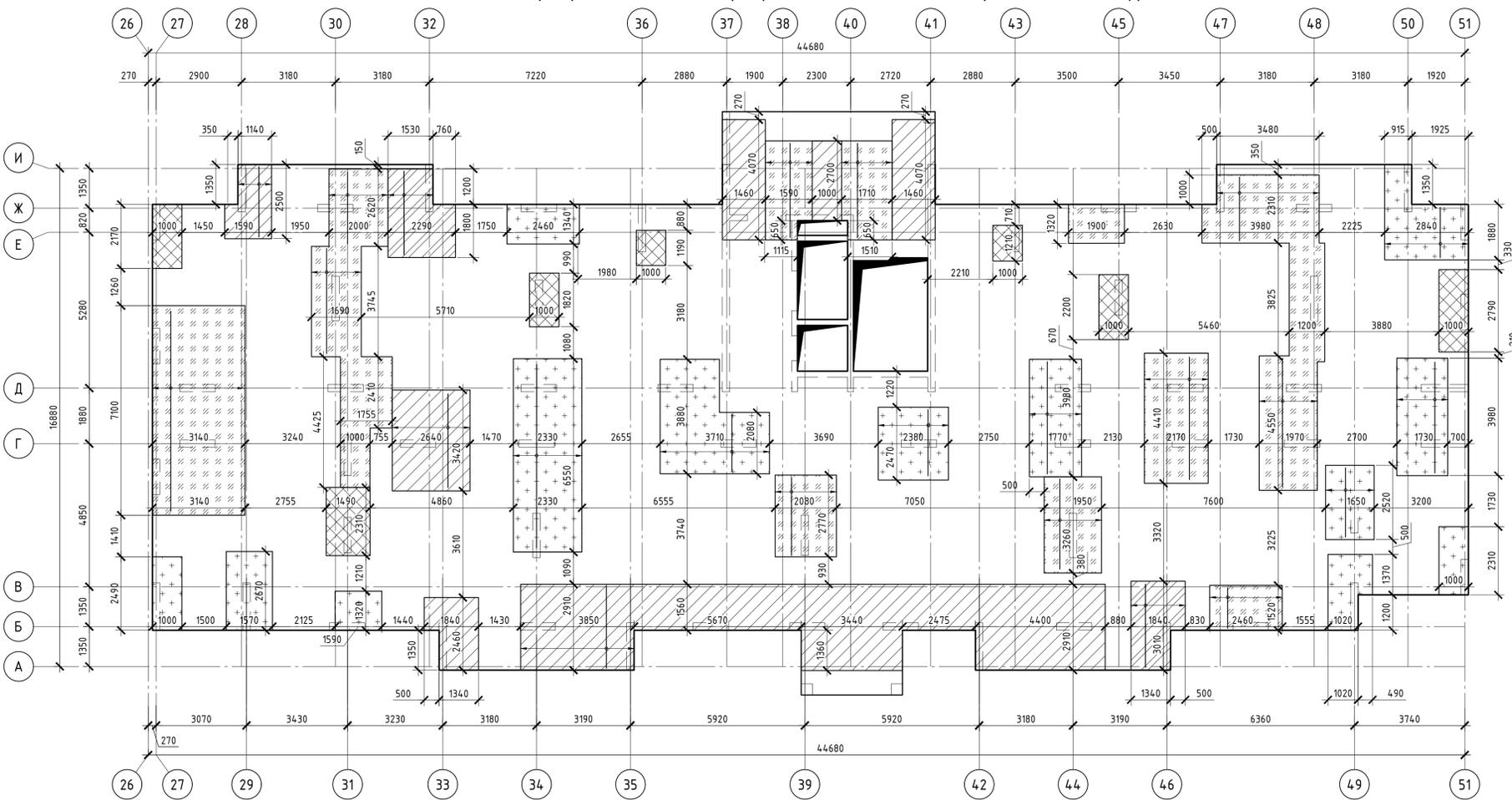
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	139	
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23				

Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Верхнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование плиты перекрытия на отм. +3,000. Верхнее, вдоль цифровых осей



Разрез плиты перекрытия на отм. +3,000

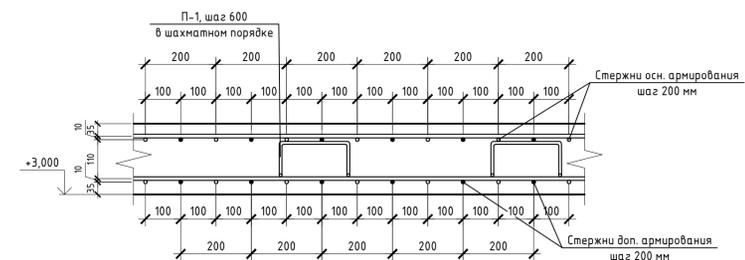
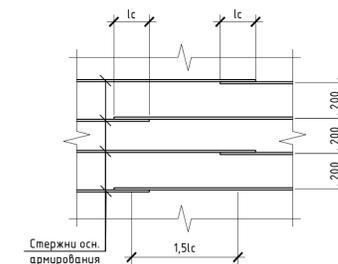


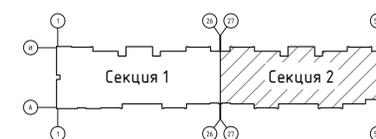
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Условные обозначения:

- $\Phi 10$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 12$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 14$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 16$ А500С шаг 200 мм
- $\Phi 20$ А500С шаг 200 мм

Компоновочная схема

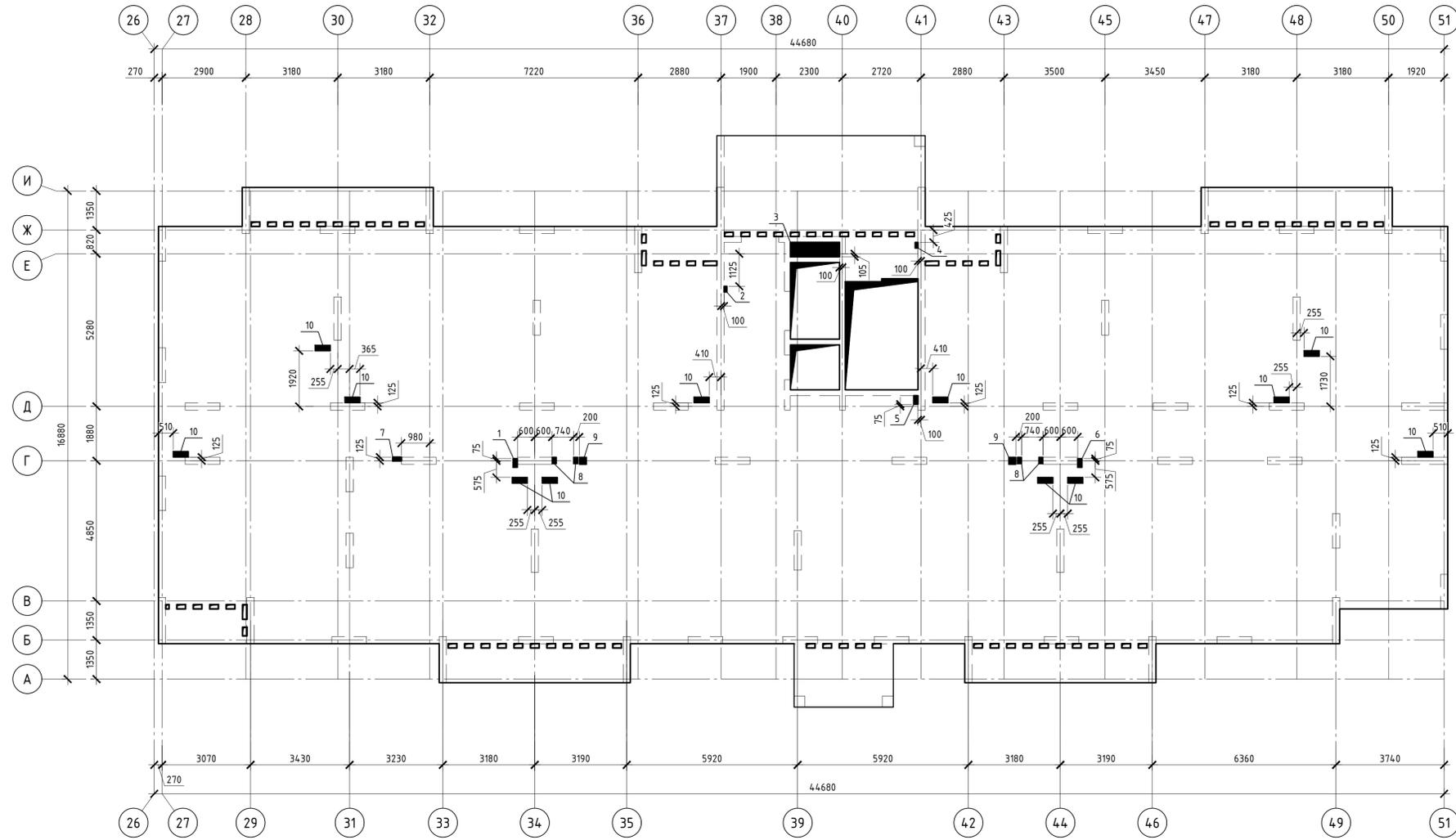


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Пробольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры:
 $\Phi 10 - l_c = 420$ мм;
 $\Phi 12 - l_c = 500$ мм;
 $\Phi 14 - l_c = 600$ мм;
 $\Phi 16 - l_c = 670$ мм;
 $\Phi 20 - l_c = 830$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

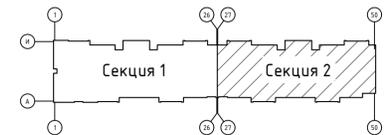
					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	140	
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия на отм. +3,000	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23				

План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +3,000. Секция 2



№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	300	150	в плите	ОВ
2	200	100	в плите	ОВ
3	1700	500	в плите	ОВ
4	200	100	в плите	ОВ
5	300	150	в плите	ОВ
6	300	150	в плите	ОВ
7	300	120	в плите	ЗОМ
8	230	150	в плите	ВК
9	250	250	в плите	ВК
10	530	200	в плите	ВК

Компоновочная схема

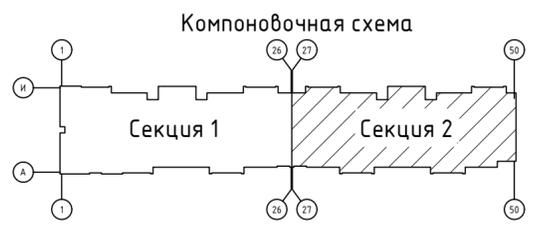
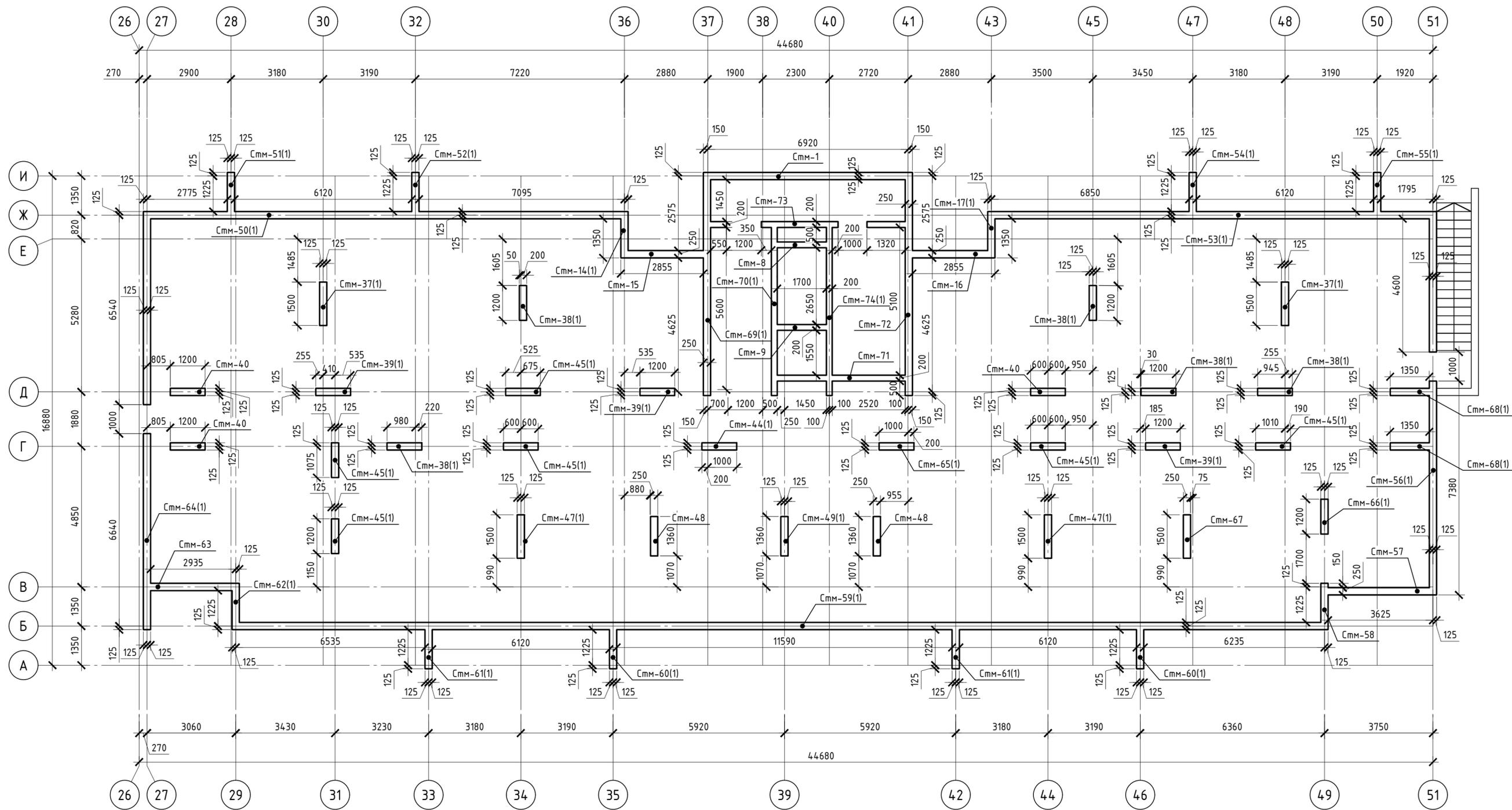


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Листов
Разраб.	Кириллов	12.23		Конструкции железобетонные
Пров.	Будник	12.23		Секция 2
Н.контр.	Будник	12.23		План отверстий монолитной плиты
ГИП	Василов	12.23		перекрытия на отм. +3,000
				000 "Абсолют проект"

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -2,900...-0,100. Секция 2

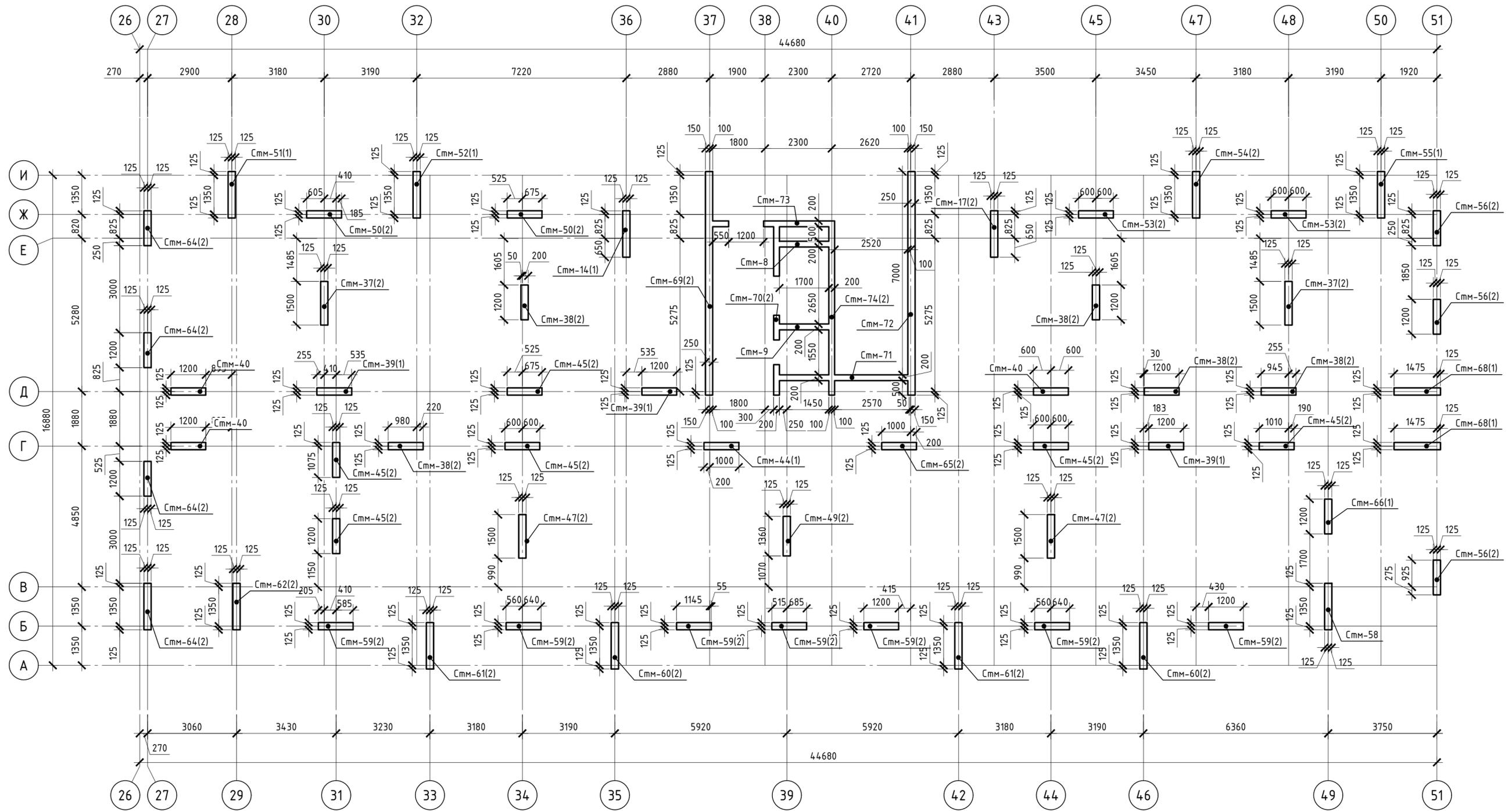


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

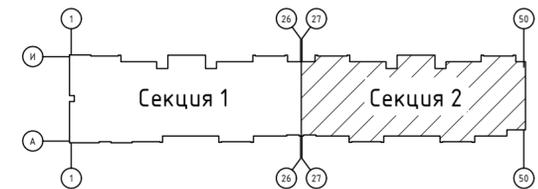
- Примечания:
1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
 3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
 4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
 5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПП в 2 слоя;
 6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119, 146-198.

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	10.23		Р	142	
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	10.23	Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -2,900...-0,100	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	10.23				
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	10.23				

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -0,100...+3,200. Секция 2



Компоновочная схема



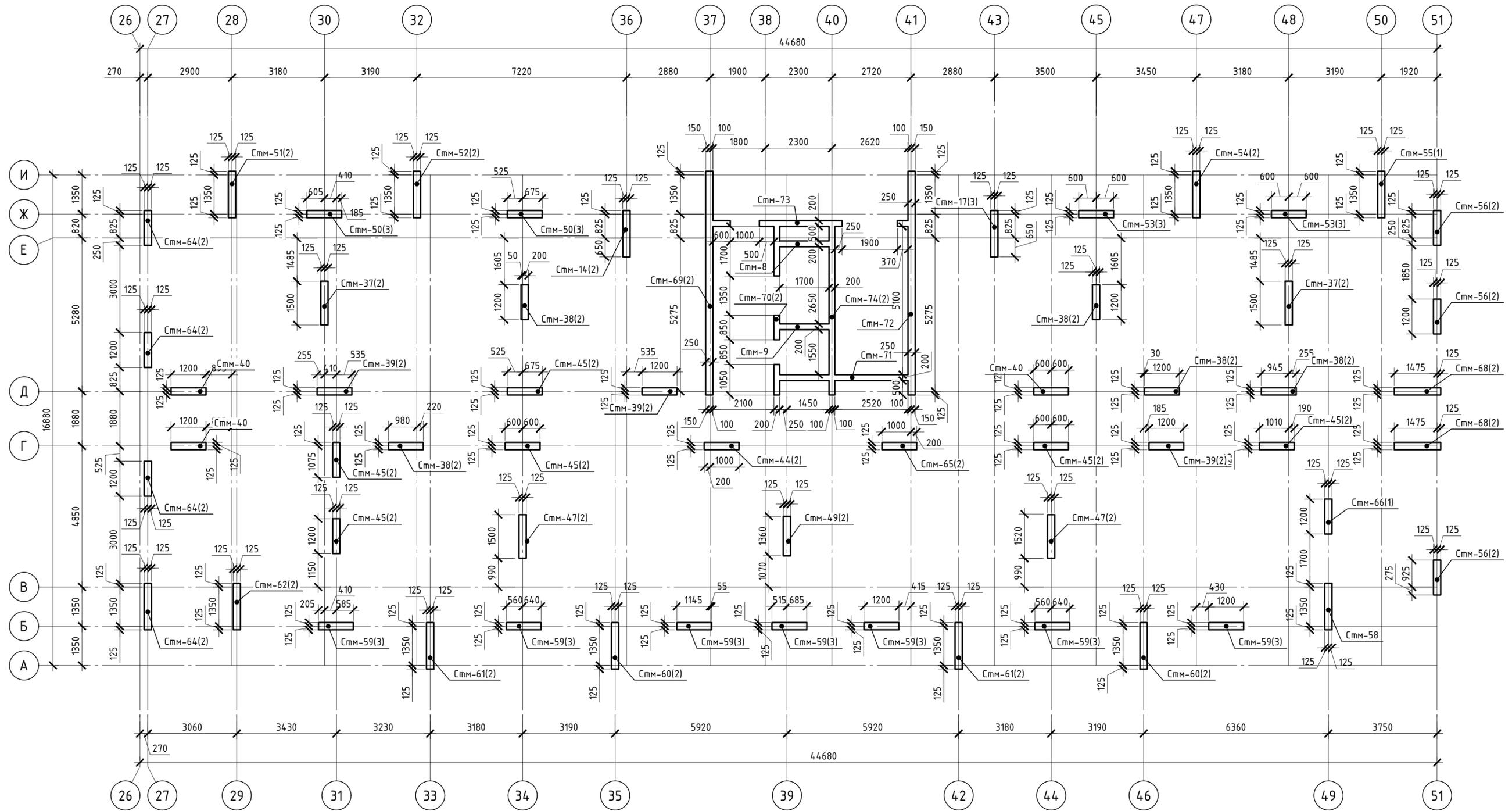
Примечания:

1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПВ в 2 слоя;
6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119, 146-198.

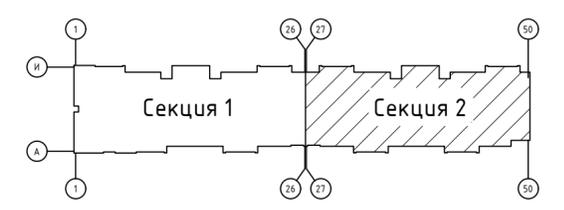
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ							
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан							
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ввод.	Подпись	Дата		
Разраб.	Кириллов	10.23		[Подпись]	10.23		
Пров.	Будник	10.23		[Подпись]	10.23		
Н.контр.	Будник	10.23		[Подпись]	10.23		
ГИП	Василов	10.23		[Подпись]	10.23		
Конструкции железобетонные Секция 2					Стадия	Лист	Листов
Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. -0,100...+3,200					Р	143	
					ООО "Абсолют проект"		

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +3,200...+28,400. Секция 2



Компоновочная схема



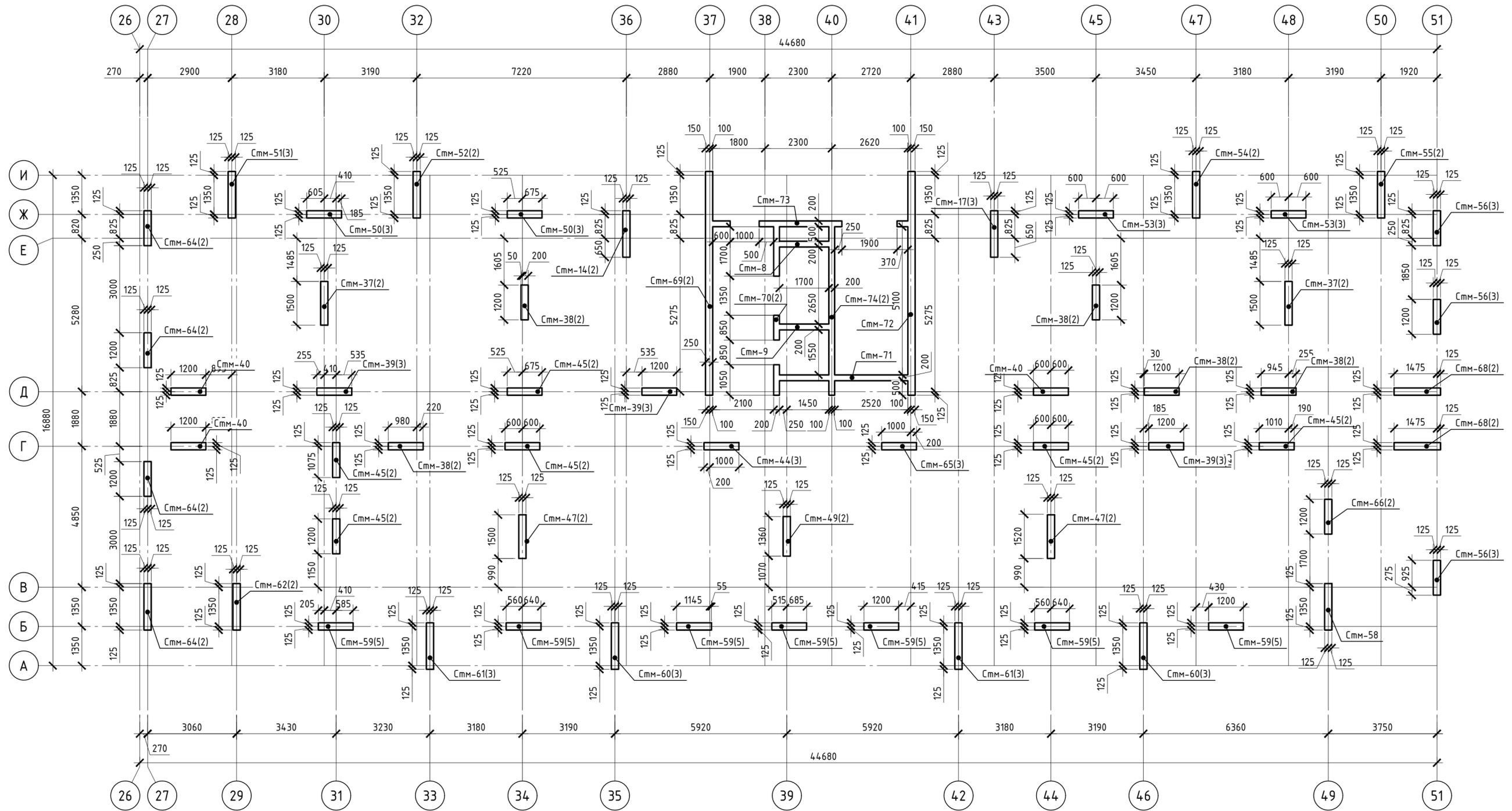
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

- Примечания:
1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
 3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
 4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
 5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПВ в 2 слоя;
 6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119, 146-198.

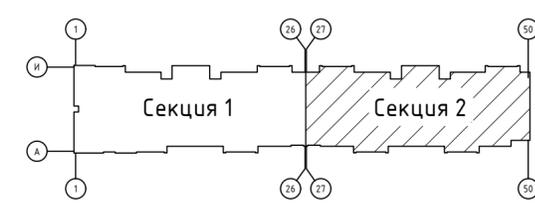
23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись
Разраб.	Кириллов	10.23		
Пров.	Будник	10.23		
Н.контр.	Будник	10.23		
ГИП	Василов	10.23		
Конструкции железобетонные Секция 2			Стадия	Лист
Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +3,200...+28,400			Р	144
ООО "Абсолют проект"				

Создано: _____
 Взам. инв. N _____
 Подпись и дата: _____
 Инв. N подл. _____

Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +28,400...+31,200. Секция 2



Компоновочная схема



- Примечания:
1. Работы по устройству монолитных стен выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 2. Арматуры должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку - вытянута;
 3. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона (см. сечения по стенам);
 4. Рабочие швы устраивать на отметках низа монолитных плит;
 5. Гидроизоляцию железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнять из Техноэласта ЭПВ в 2 слоя;
 6. Данный лист смотреть вместе с л. 19-119, 146-198.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Н.док.	Подпись
Разраб.	Кириллов	10.23		
Пров.	Будник	10.23		
Н.контр.	Будник	10.23		
ГИП	Василов	10.23		
Конструкции железобетонные Секция 2			Стадия	Лист
Опалубочный чертеж монолитных стен на отм. +28,400...+31,200			Р	145
Листов			000 "Абсолют проект"	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-50(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø18 А500С L=п.м.	696,8	1,998	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø25 А500С L=п.м.	467,6	3,853	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=380 мм	328	0,15	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1170 мм	28	0,722	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	80	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,23	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006						
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Ø18	Ø25	Итого, кг	
Стена Стм-50(1)	49	49	22	158	1545	2000	3725	3774

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

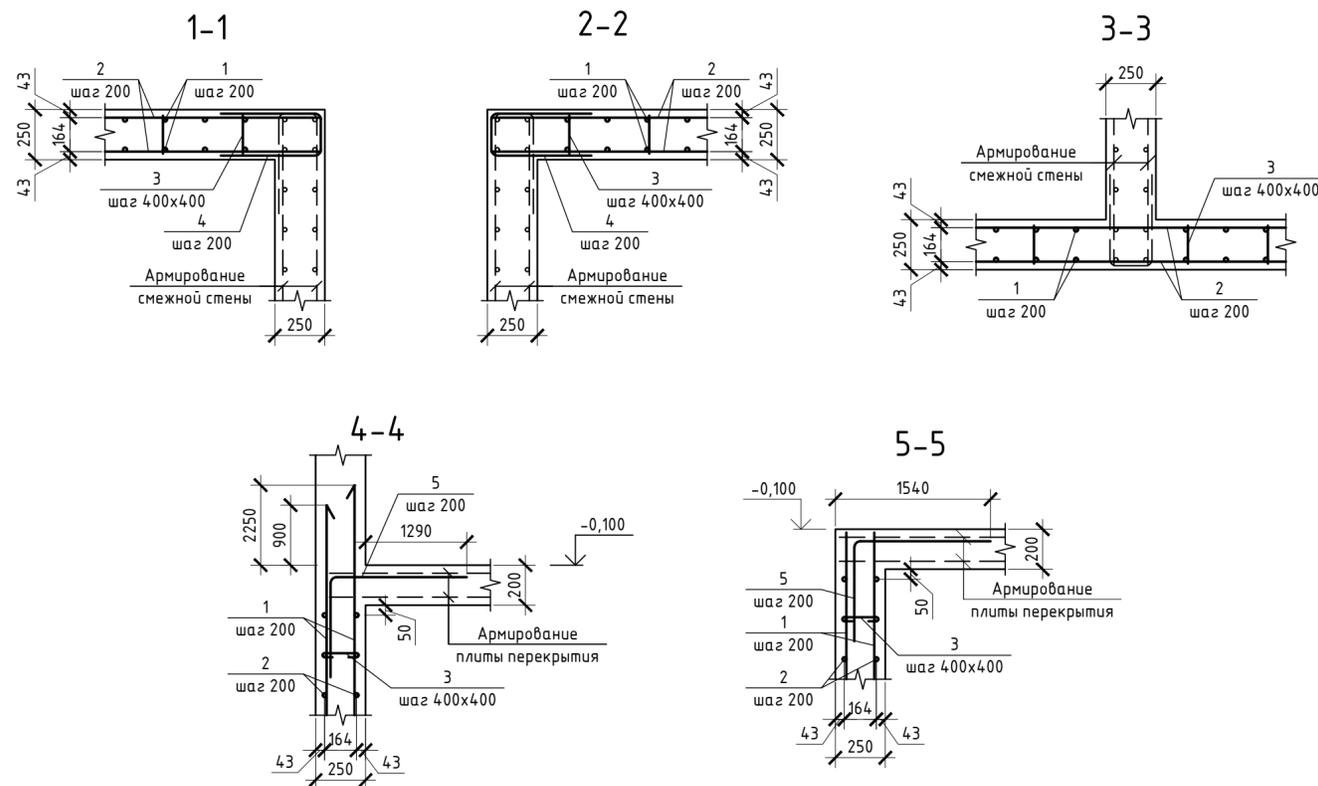
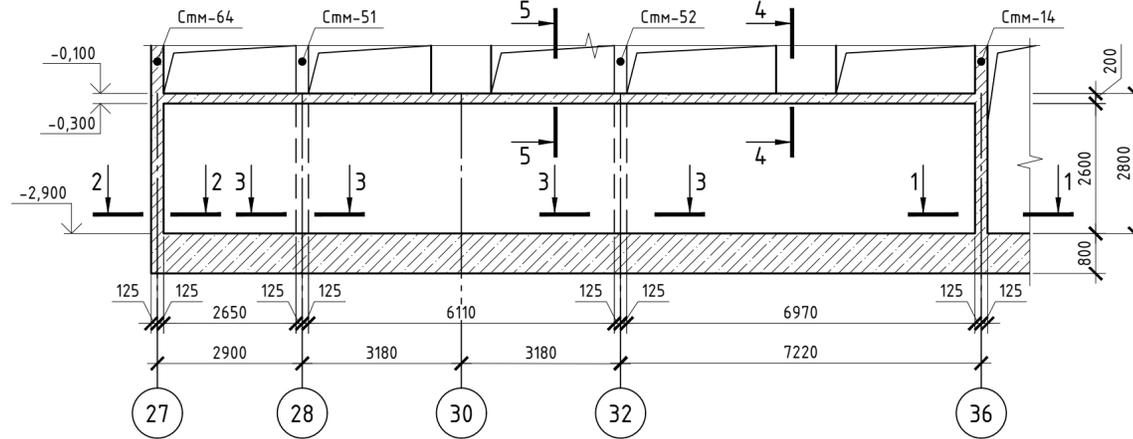
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
				Стация	Лист
				Р	146
				Листов	
				Стена монолитная Стм-50(1)	ООО "Абсолют проект"

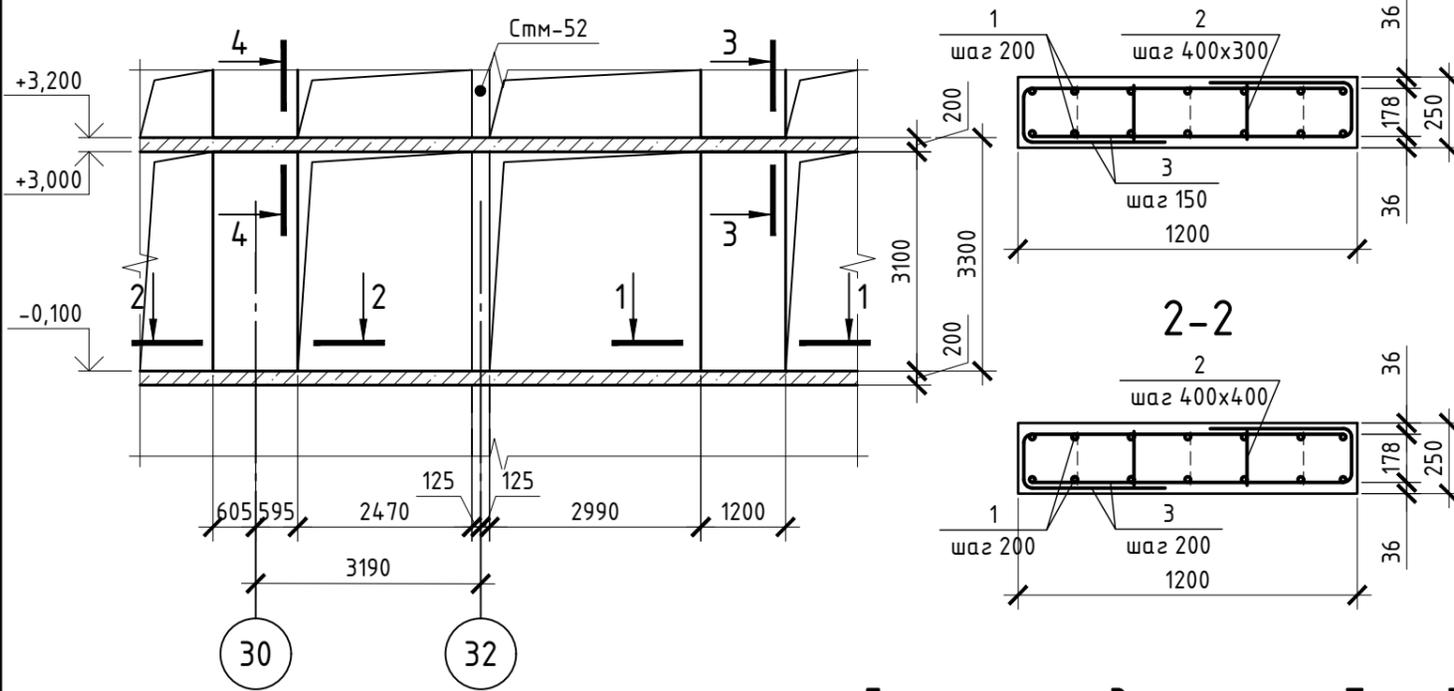
Монолитная стена Стм-50(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



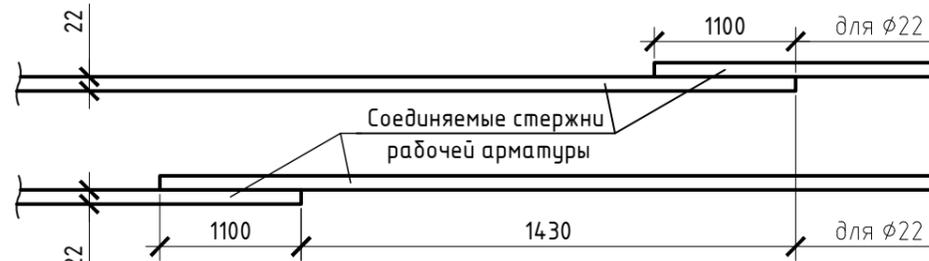
Монолитная стена Стм-50(2)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-50(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	68,74	2,984	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	48	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	74	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	21	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,86	2500	м ³

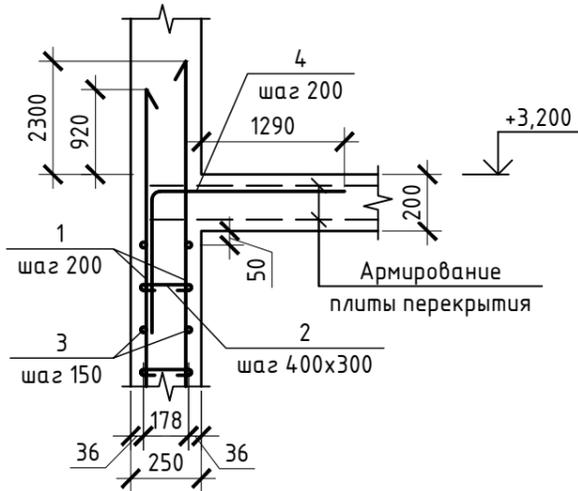
Деталь соединения рабочей арматуры



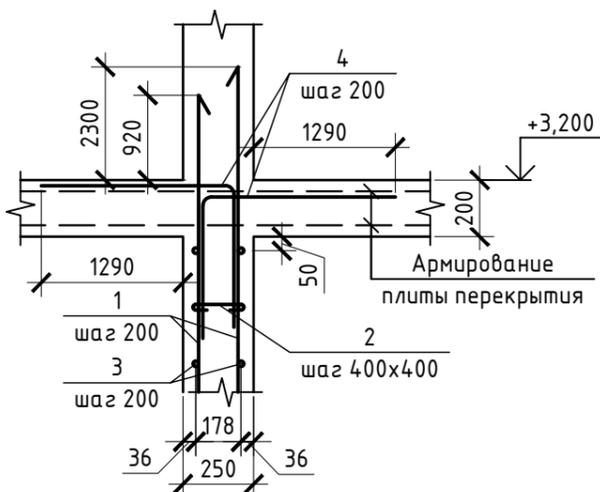
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ22	Итого, кг.	
Стена Стм-50(2)	7	7	173	228	401	408

3-3



4-4



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

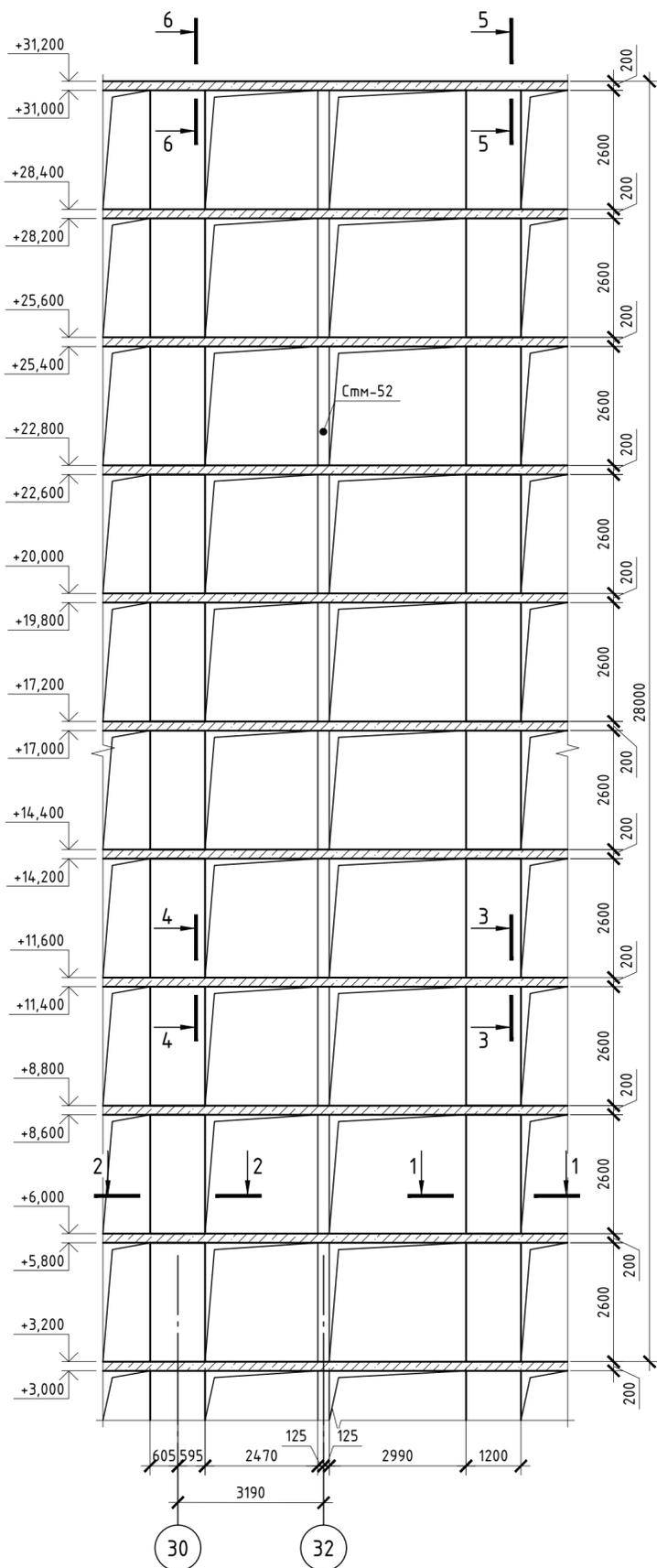
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

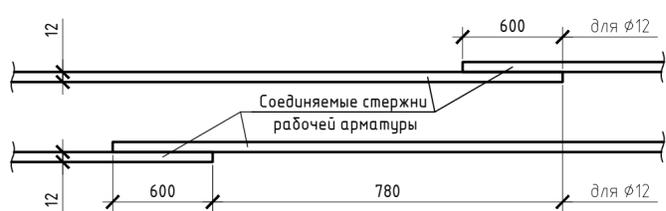
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-50(2)				Р	147
				Листов	
				ООО "АБсолют проект"	

Монолитная стена Стм-50(3)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

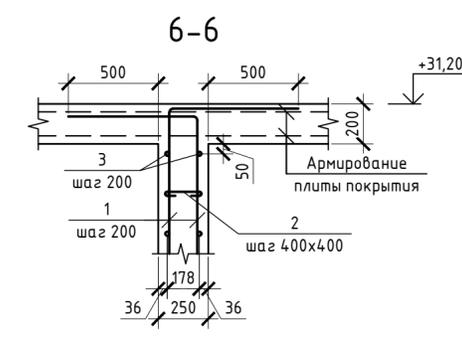
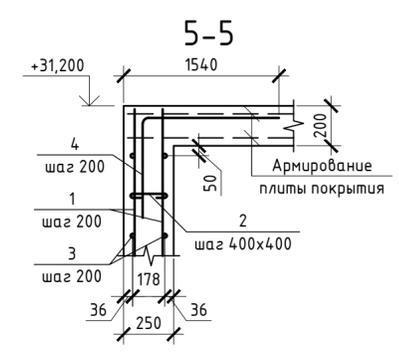
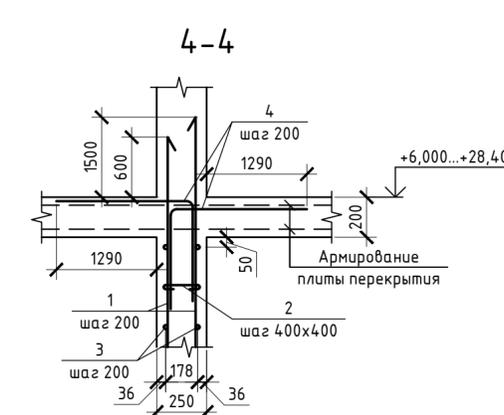
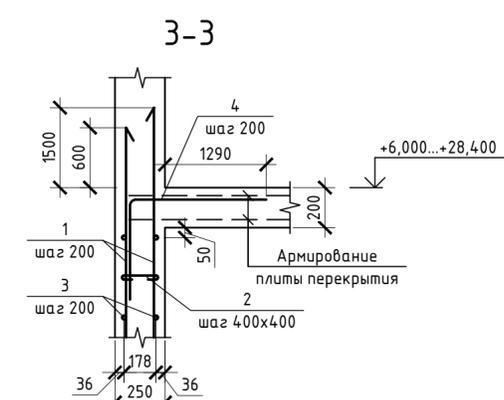
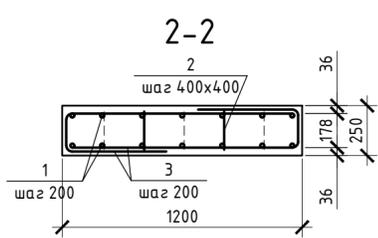
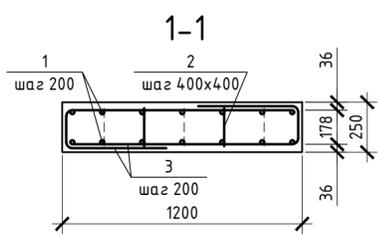
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-50(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	1066,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	360	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	560	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	196	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	15,6	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
Стена Стм-50(3)	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			2488
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
	50	50	2438	2438	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



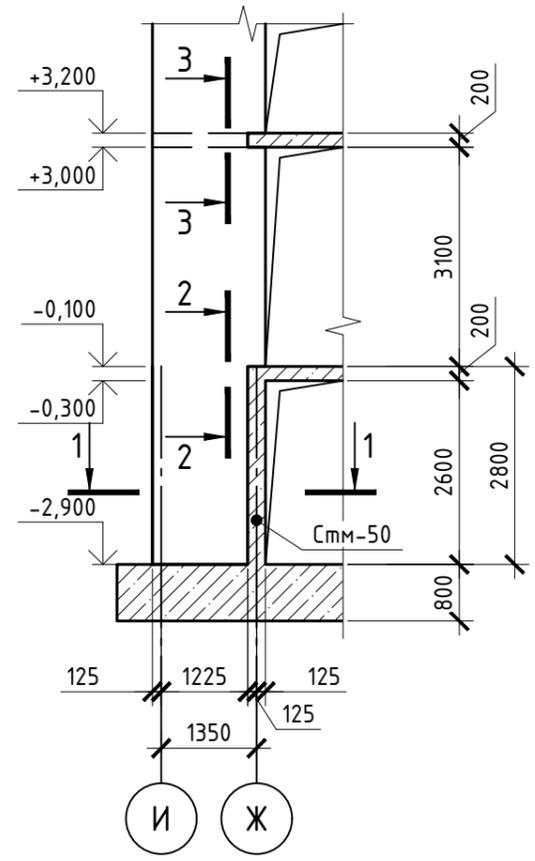
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-50(3)				Р	148
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-51(1)



Ведомость деталей

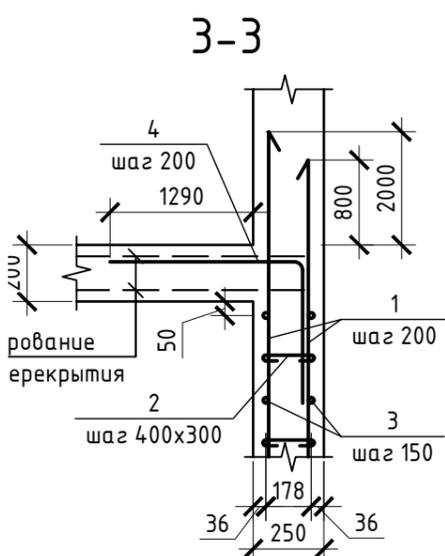
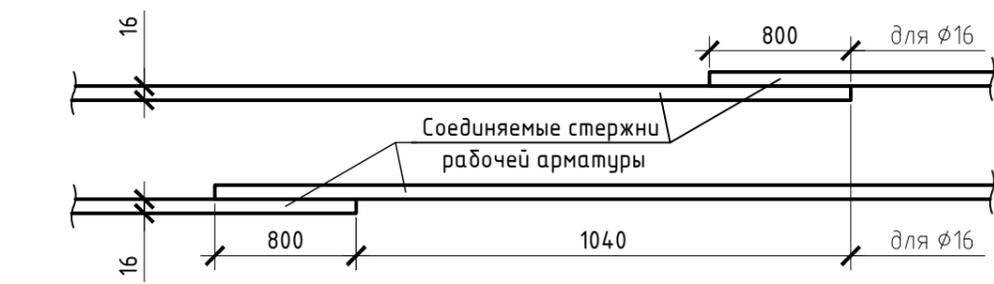
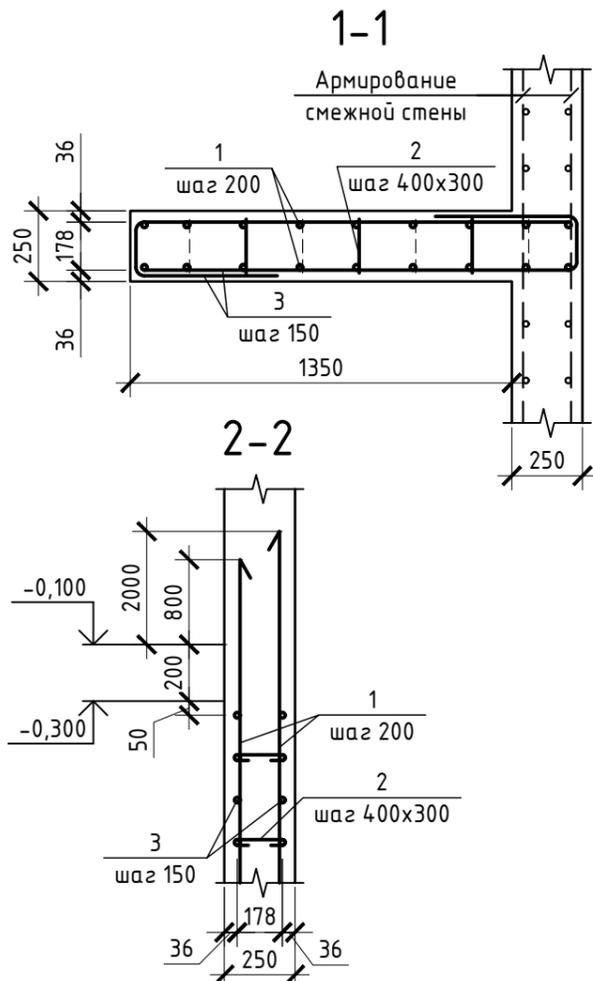
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-51(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	160,2	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	71	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	72	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	8	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,348	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-51(1)	10	10	173	281	454	464

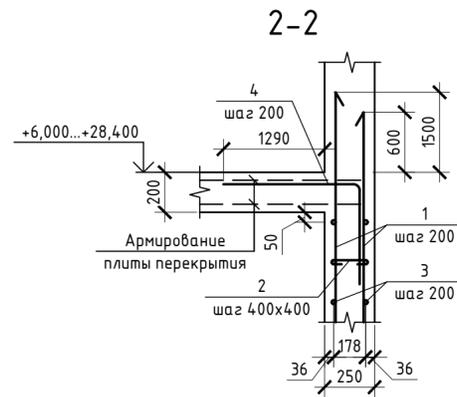
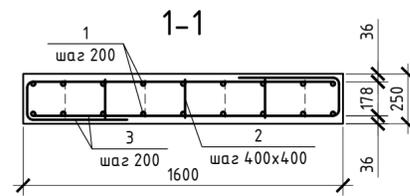
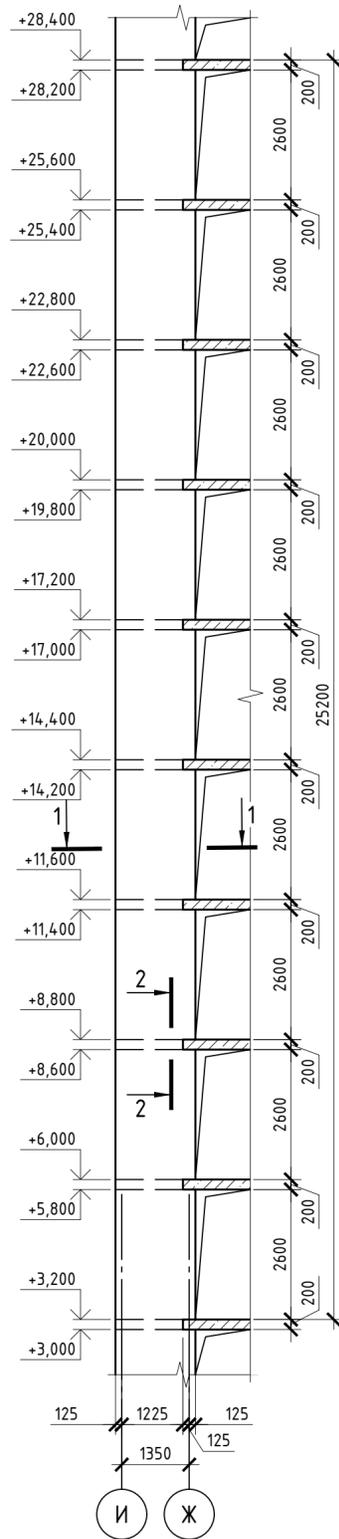


Примечания:

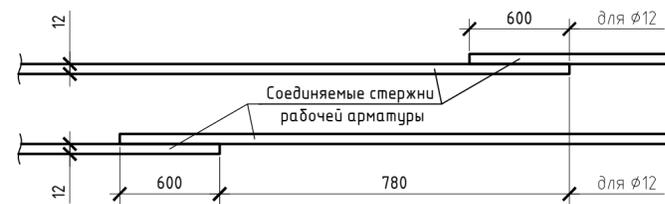
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
 - Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.
- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-51(1)				Р	149
				Листов	
				ООО "АБсолют проект"	

Монолитная стена Стм-51(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-51(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	623,7	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	225	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	252	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	81	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	9,36	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-51(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1355
	31	31	1324	1324	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

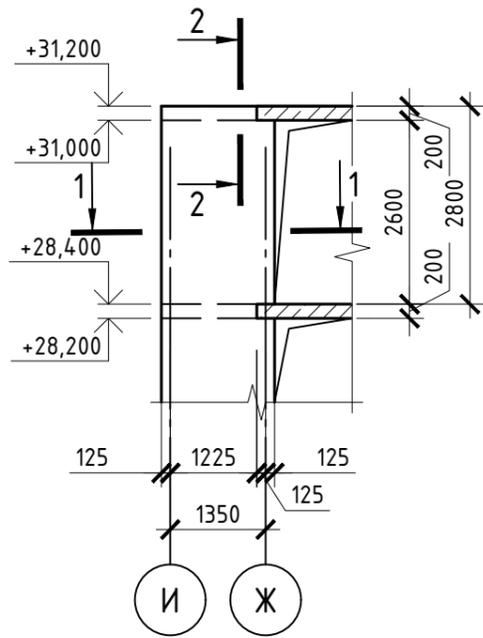
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
				Р	150
Стена монолитная Стм-51(2)				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-51(3)

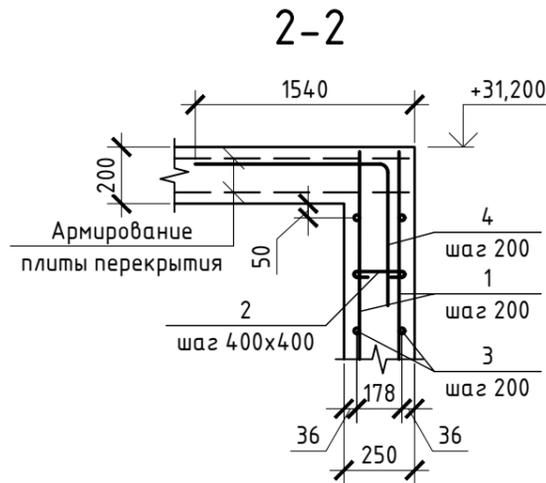
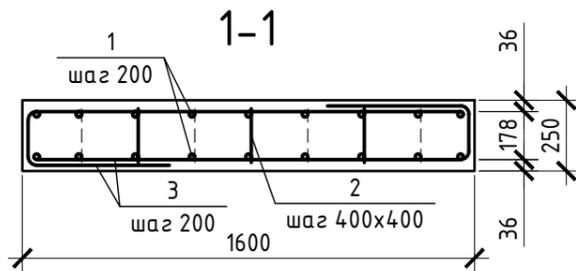


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

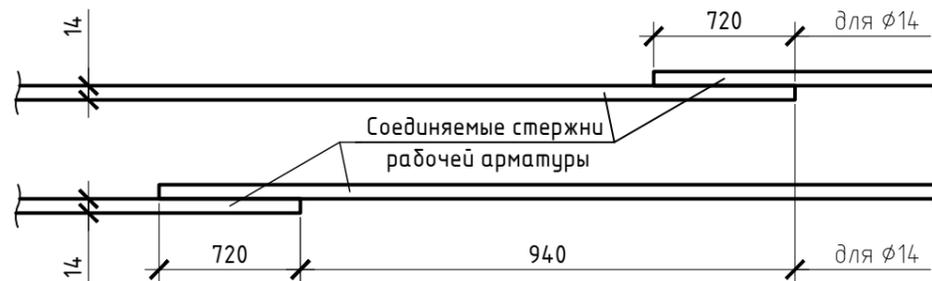
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-51(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	50,04	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	28	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	9	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-51(3)	3	3	79	67	146	149

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

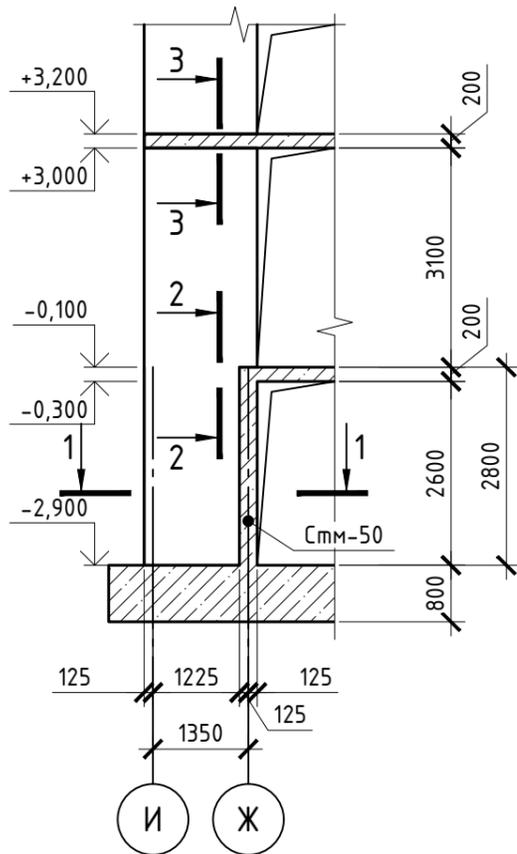
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-51(3)				Р	151
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-52(1)

Ведомость деталей

Спецификация элементов

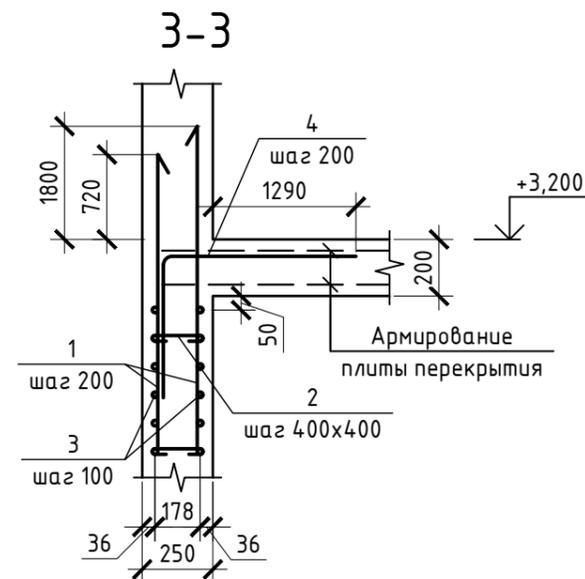
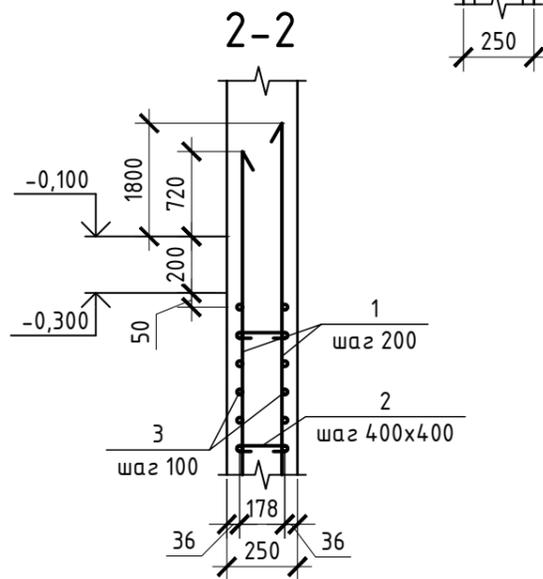
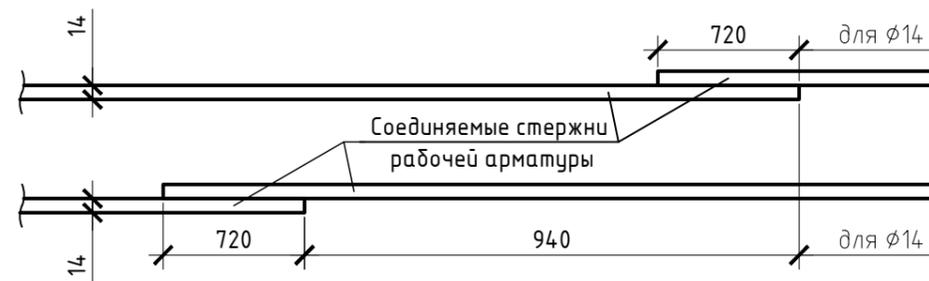
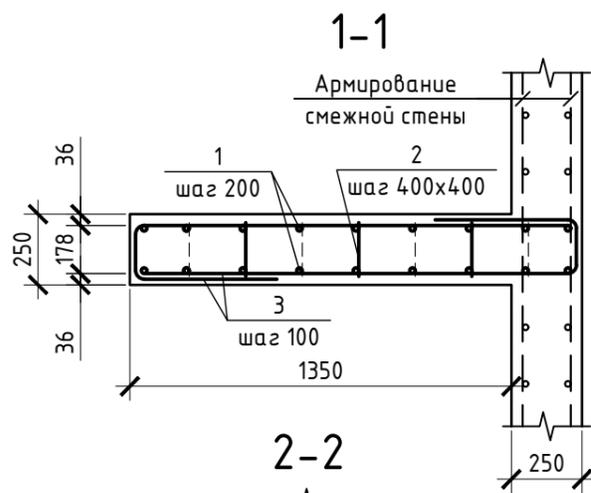


Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-52(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	158,76	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	53	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	116	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	9	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,348	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-52(1)	7	7	270	192	462	469

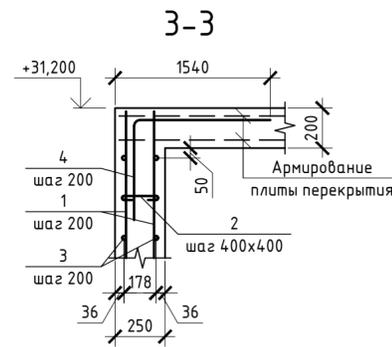
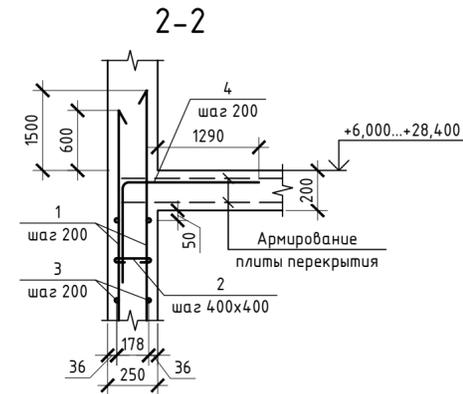
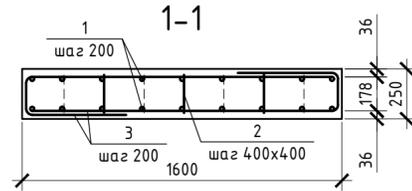
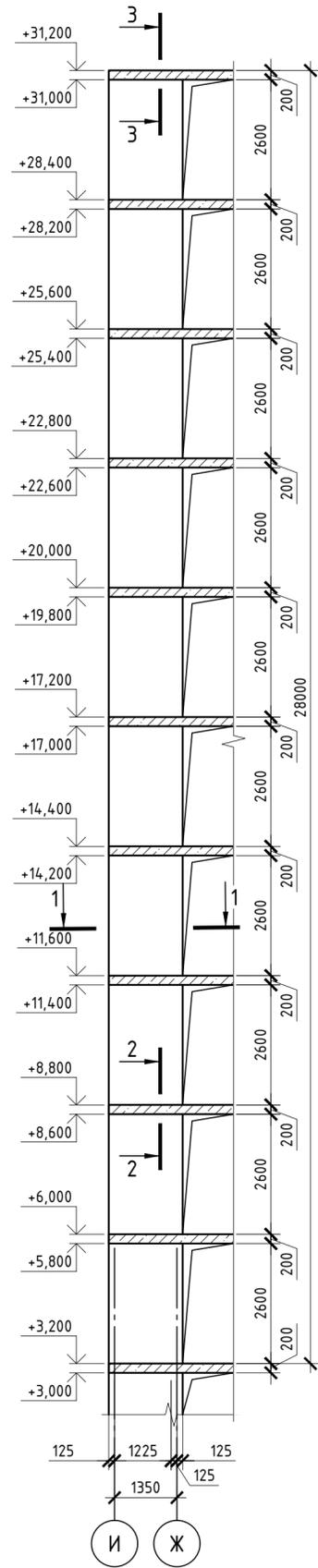


Примечания:

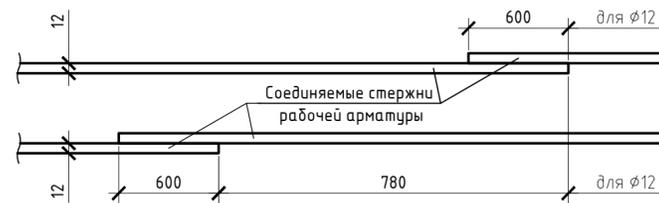
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
 - Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.
- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-52(1)				Р	152
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-52(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-52(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	673,74	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	280	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	280	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	90	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-52(2)	39	39	1452	1452	1491

Ведомость деталей

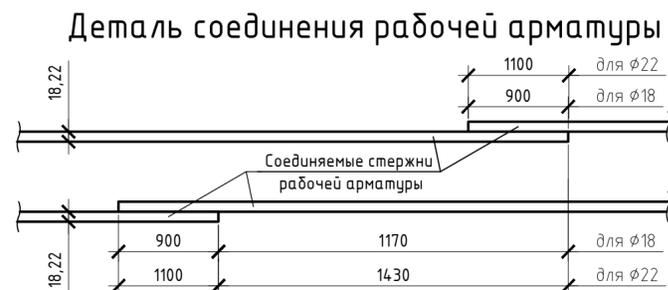
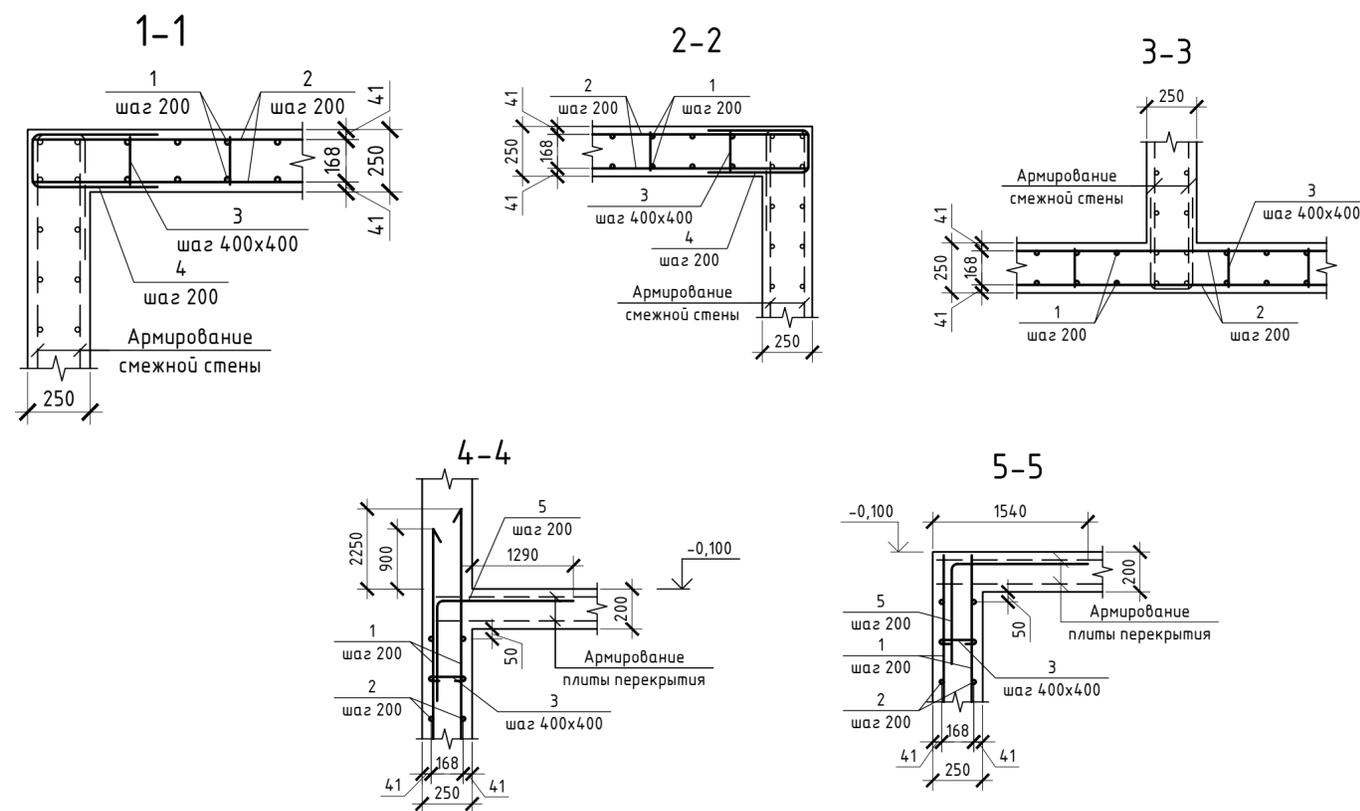
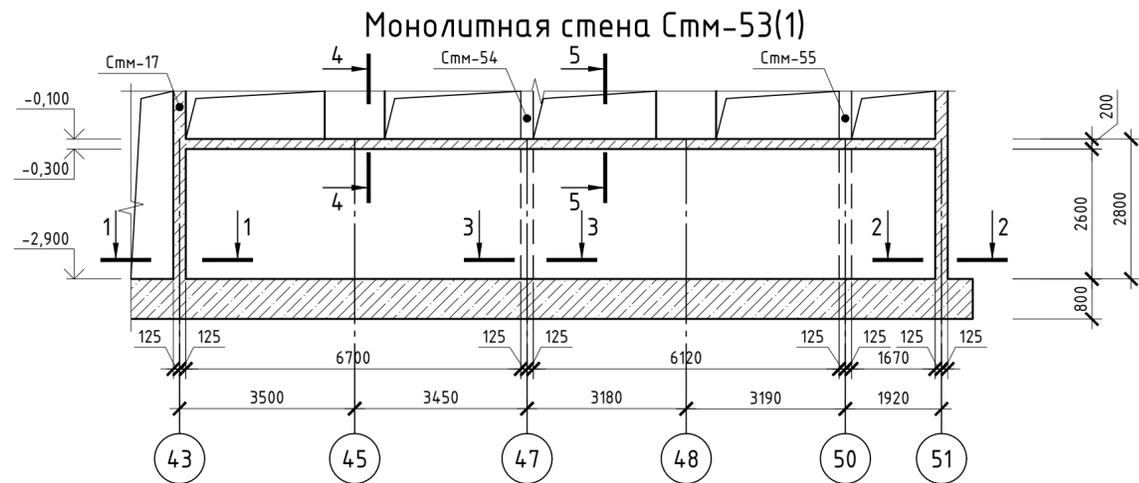
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Взв.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
				Р	153
Стена монолитная Стм-52(2)				ООО "Абсолют проект"	



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-53(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	447,6	1,998	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	495,6	2,984	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=370 мм	312	0,146	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1170 мм	28	0,722	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	77	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	9,423	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	А240		А500С					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006						
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ18	φ22	Итого, кг	
Стена Стм-53(1)	46	46	22	152	993	1642	2809	2855

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

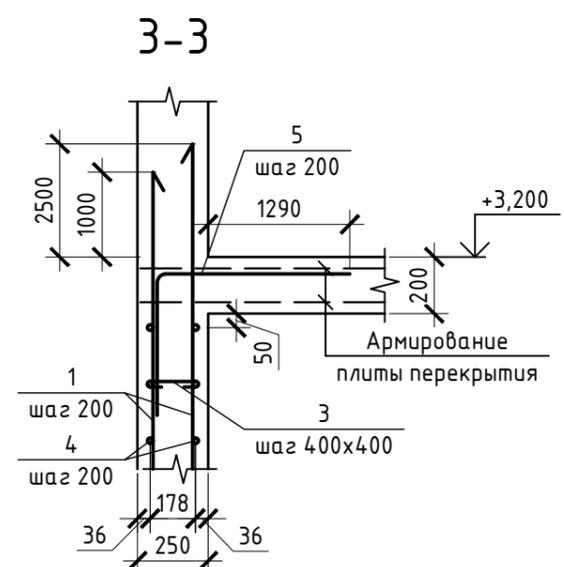
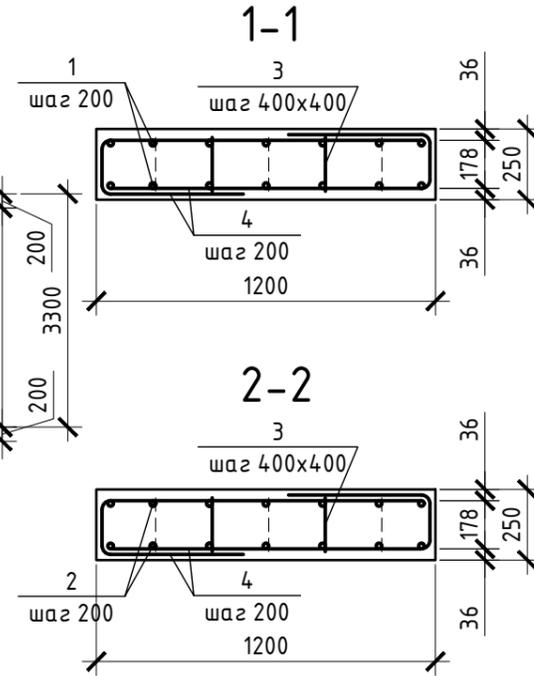
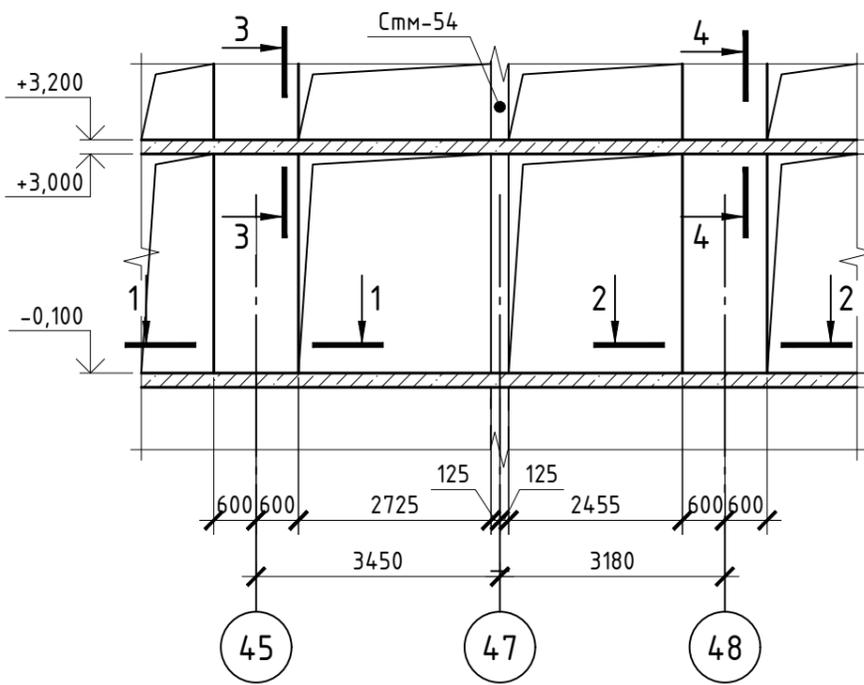
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и выпячена, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

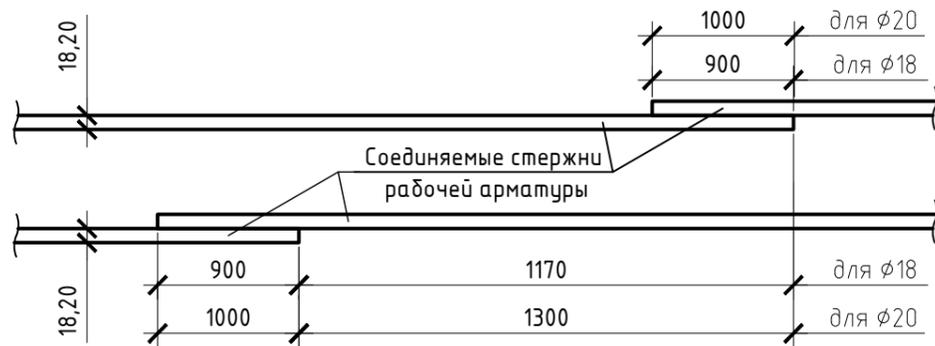
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-53(1)				Р	154
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-53(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-53(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ20 А500С L=п.м.	70,7	2,466	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	68,25	1,998	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	36	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	56	1,607	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	21	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,86	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
φ8	Итого, кг	φ12	φ18	φ20	Итого, кг.		
Стена Стм-53(2)	5	5	141	151	194	486	491

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

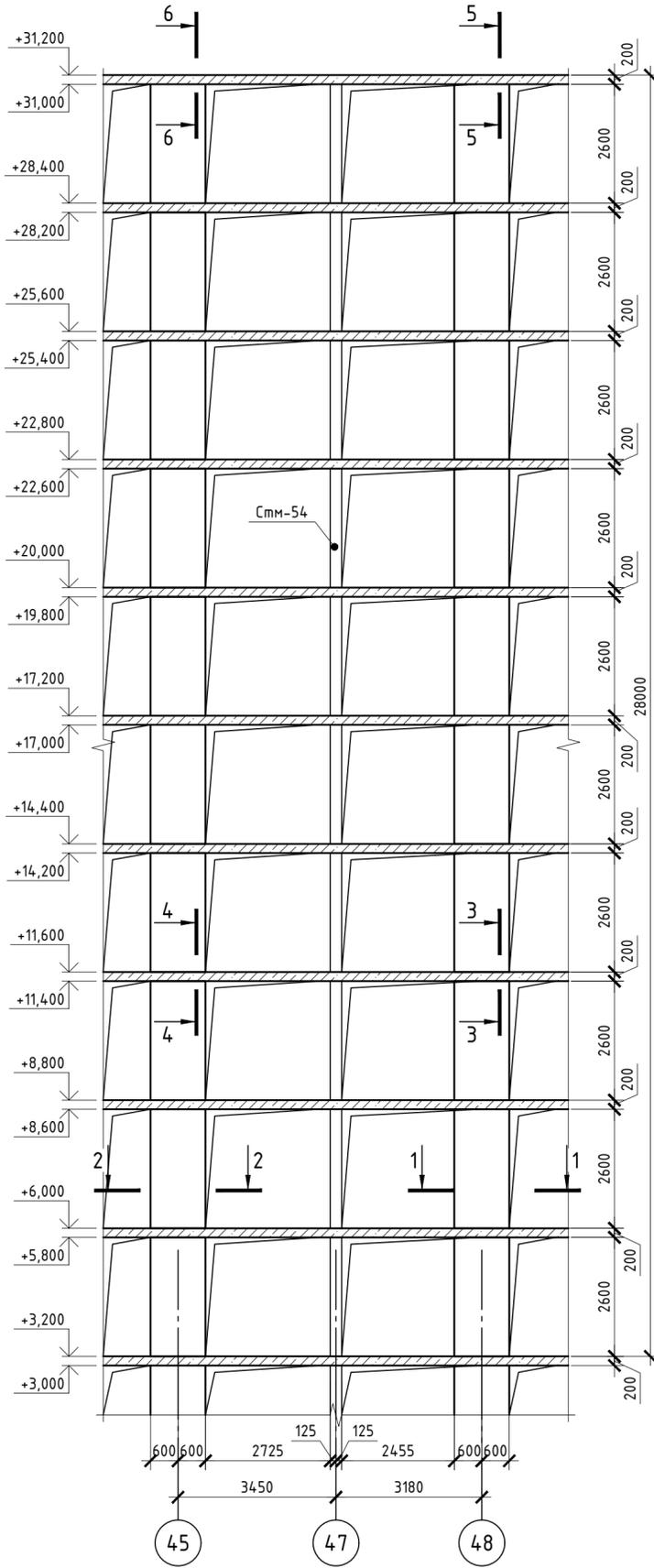
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

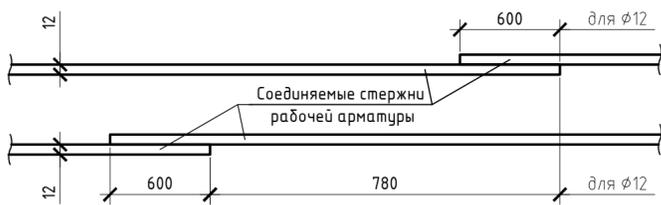
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

						23/182-04-КЖ		
						Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2		
Разраб.		Кириллов			01.24			
Пров.		Будник			01.24	Р	155	
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-53(2) ООО "АБсолют проект"		
ГИП		Василов			01.24			

Монолитная стена Стм-53(3)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

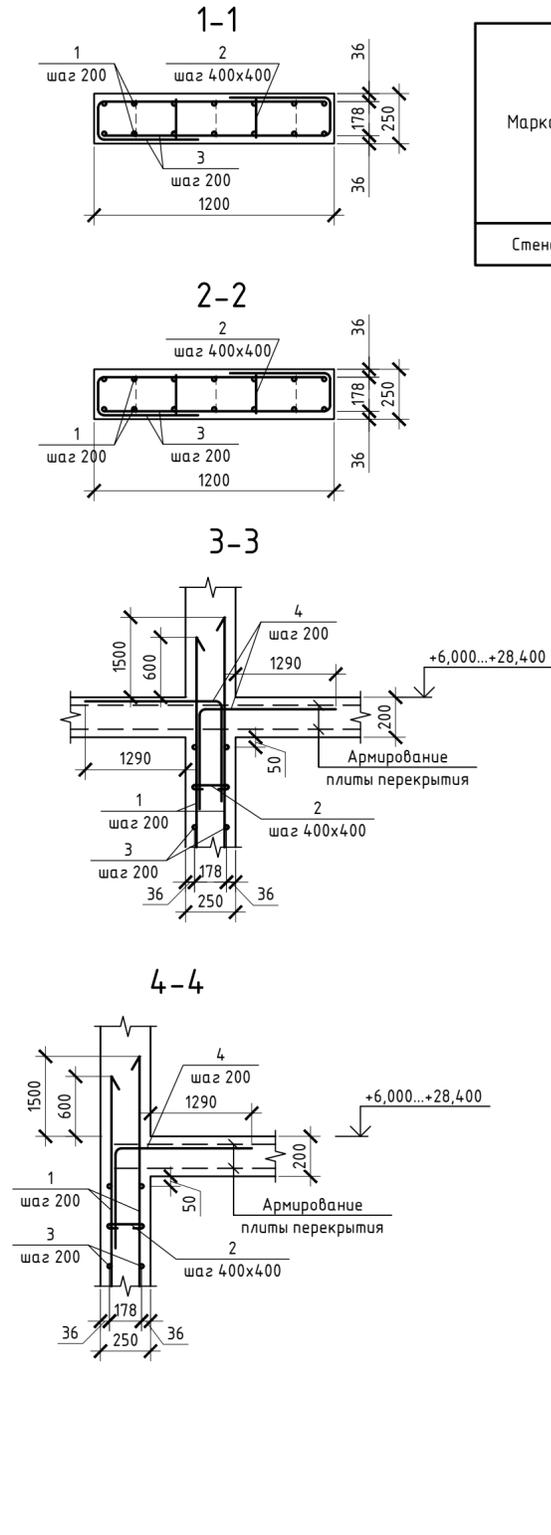
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-53(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	1066,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	360	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=1810 мм	560	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	196	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	15,6	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			
	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	Итого, кг	
Стена Стм-50(3)	50	50	2438	2438	2488

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



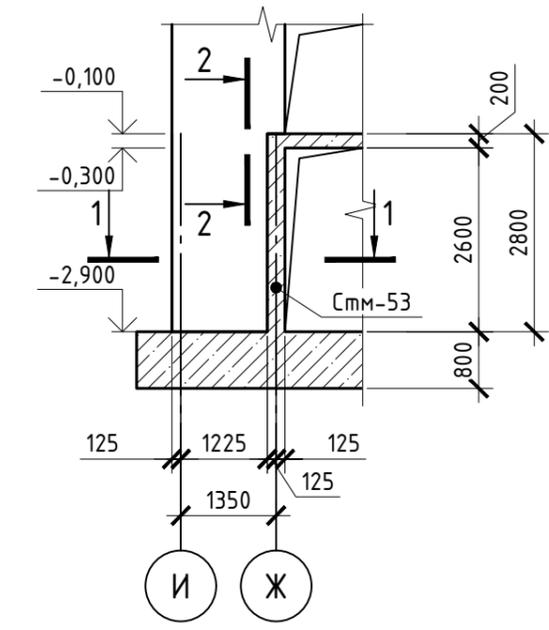
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-53(3)				Р	156
				Листов	
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-54(1)



Ведомость деталей

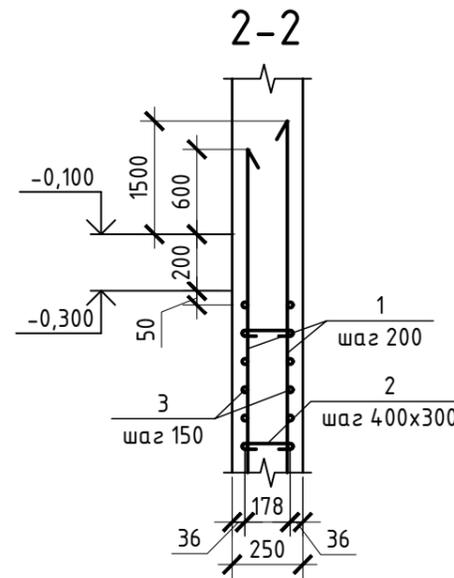
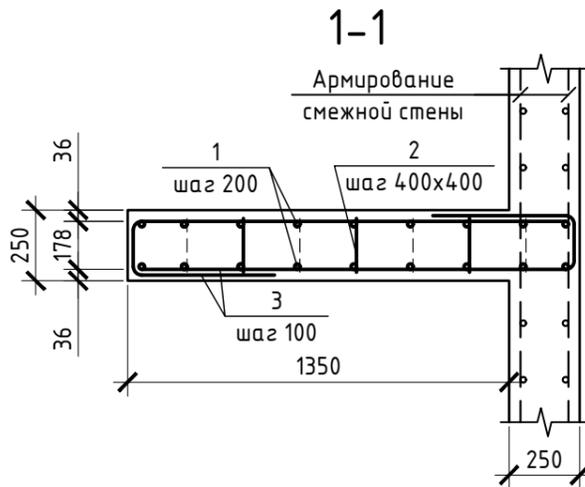
Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

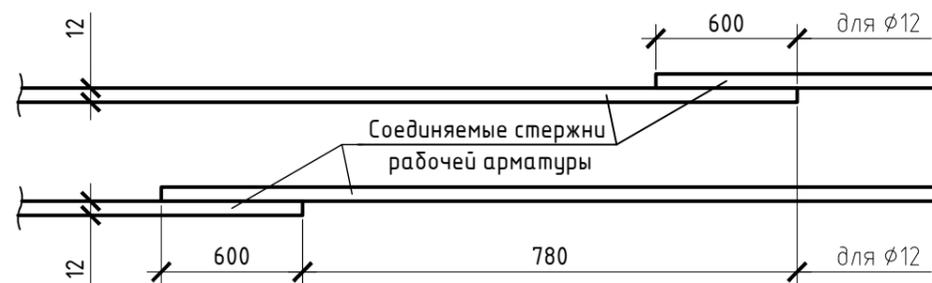
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-54(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	75,6	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	52	1,962	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,108	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
φ8	Итого, кг	φ12	Итого, кг		
Стена Стм-54(1)	3	3	188	188	191



Деталь соединения рабочей арматуры

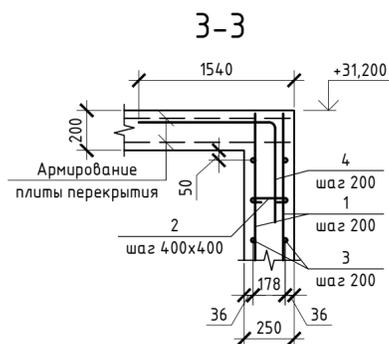
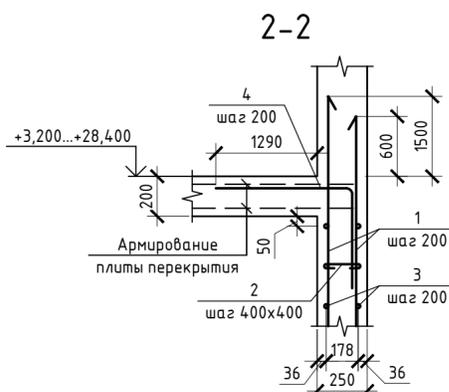
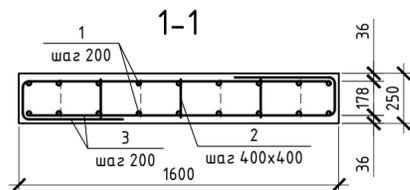
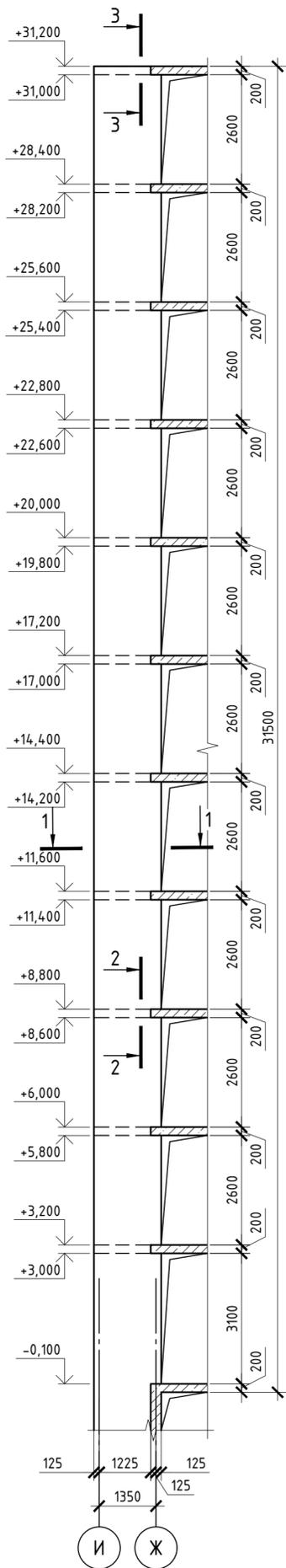


Примечания:

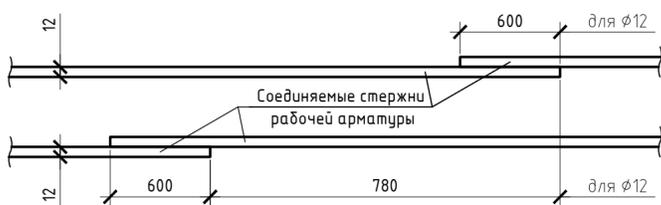
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
 - Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.
- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-54(1)				Р	157
				ООО "АБсолют проект"	

Монолитная стена Стм-54(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-54(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	752,04	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	278	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	312	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	99	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	11,64	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8	Ø12	
Стена Стм-54(2)	38	38	1616	1616	1654

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

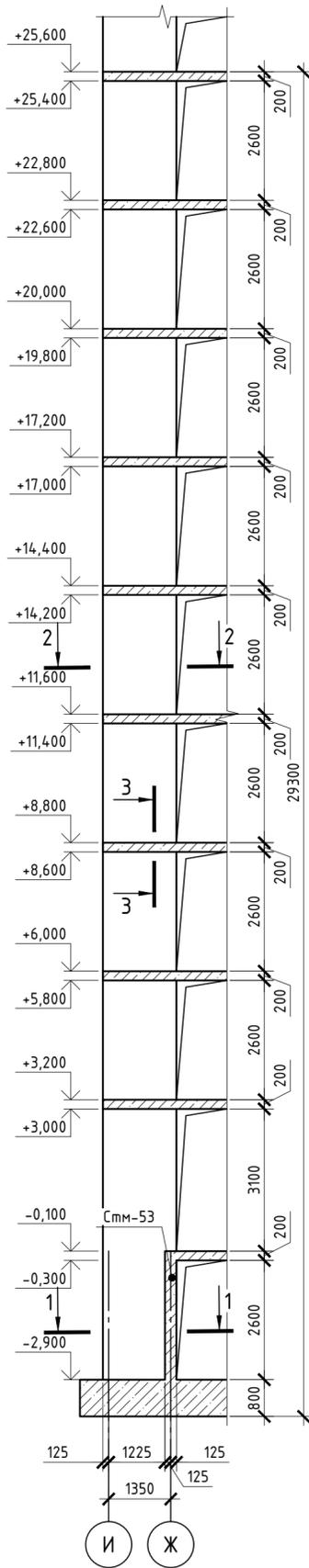
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

Конструкции железобетонные Секция 2	Студия	Лист	Листов
	Р	158	
Стена монолитная Стм-54(2)	ООО "Абсолют проект"		

Спецификация элементов

Монолитная стена Стм-55(1)



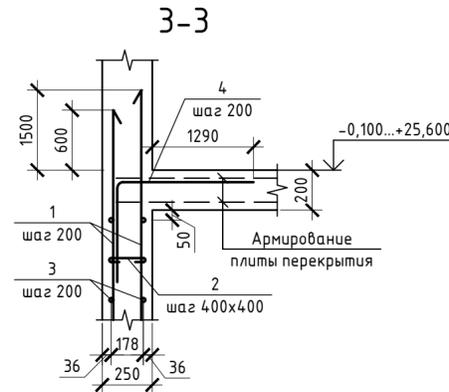
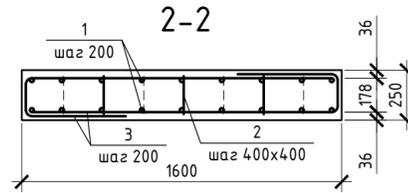
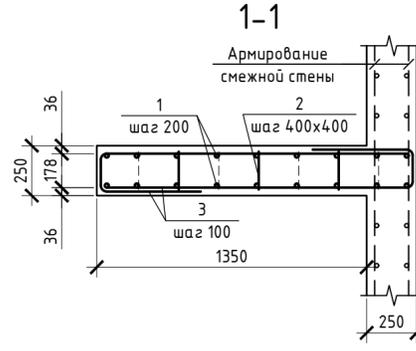
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-55(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	702	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	253	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	284	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	81	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,6	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-55(1)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1505
	35	35	1470	1470	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

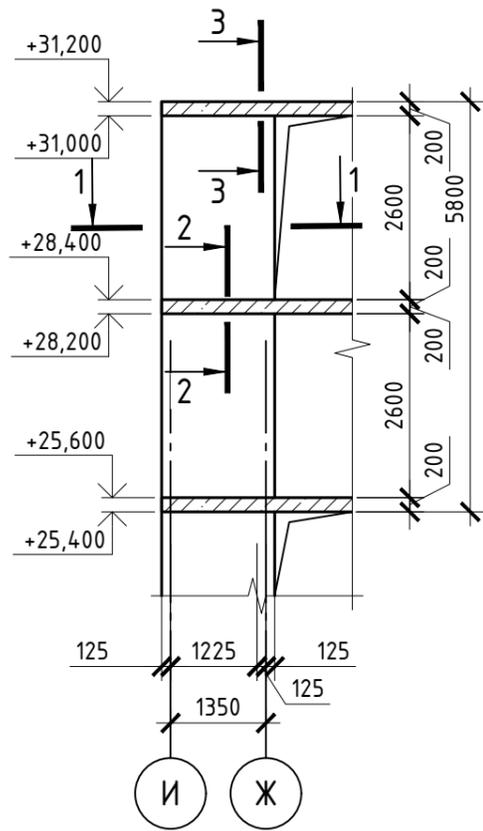
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-55(1)				Стдия	Лист
				Р	159
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-55(2)

Ведомость деталей

Спецификация элементов



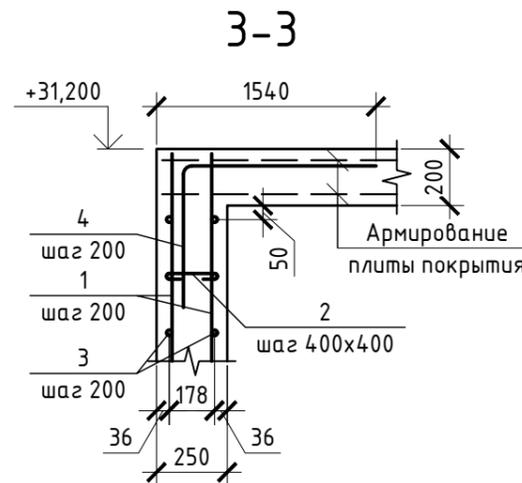
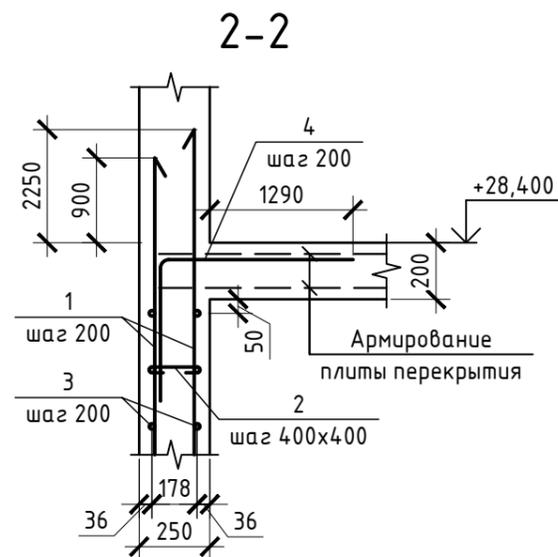
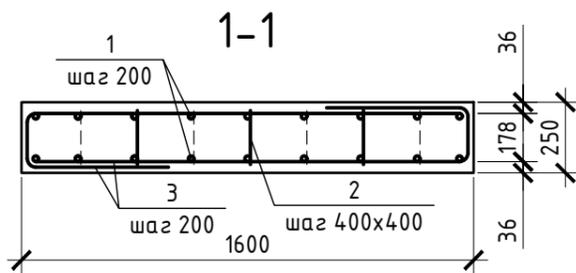
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-55(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	128,79	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	50	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	56	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	18	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,08	2500	м³

Ведомость расхода стали

Деталь соединения рабочей арматуры

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006			Итого, кг	
φ8	Итого, кг	φ12	φ18			
Стена Стм-55(2)	7	7	158	286	4,44	451

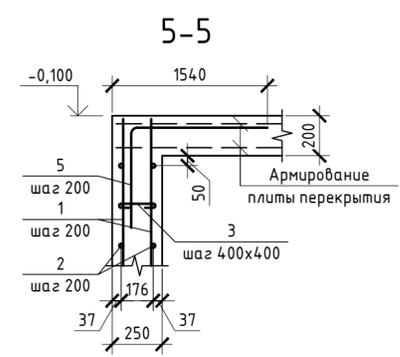
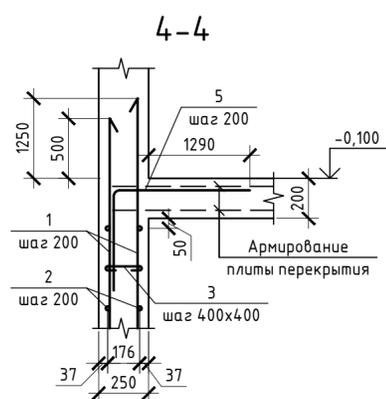
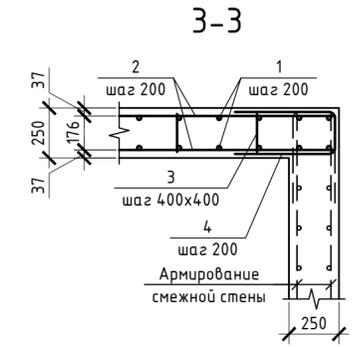
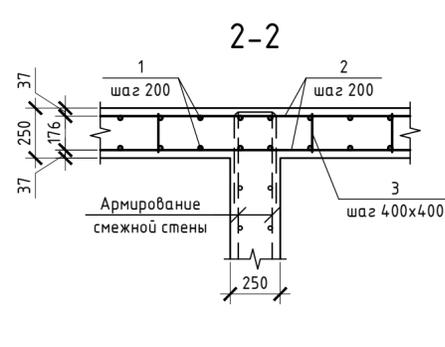
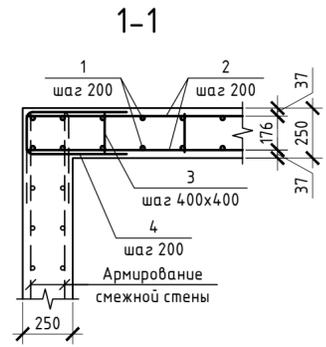
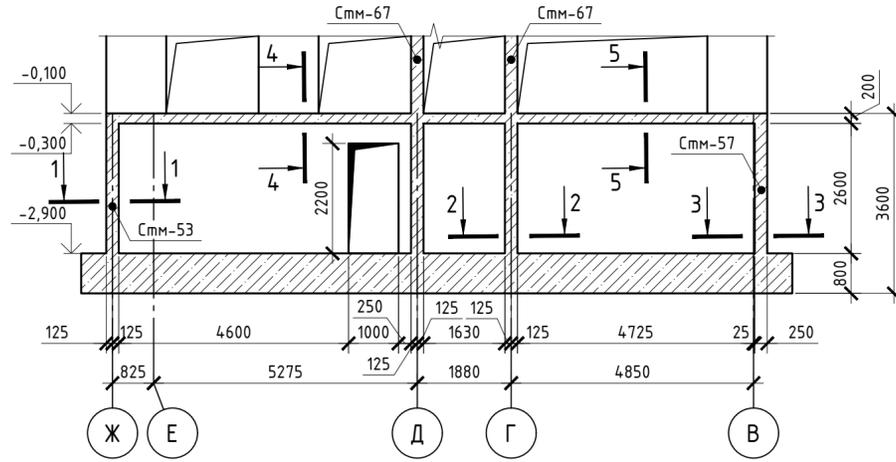


Примечания:

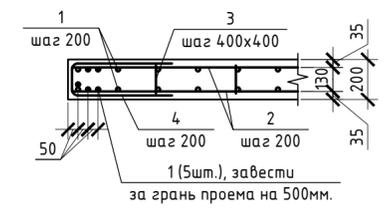
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-55(2)				Р	160
				Листов	
				ООО "АБсолют проект"	

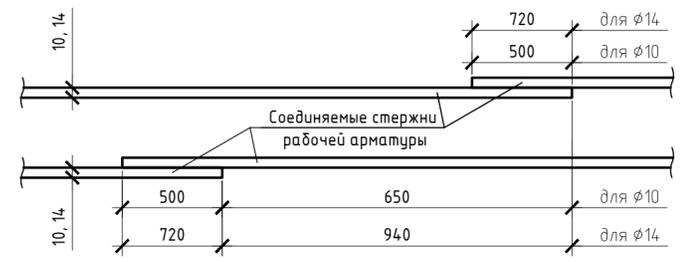
Монолитная стена Стм-56(1)



Деталь оформления проемов



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-56(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500С L=п.м.	453,79	0,617	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø14 A500С L=п.м.	419,64	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240 L=350 мм	264	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500С L=1180 мм	58	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500С L=2000 мм	70	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	8,6	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006				
	Ø8		Ø10	Ø12	Ø14	Итого, кг	
Стена Стм-56(1)	36	36	358	138	563	1059	1095

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

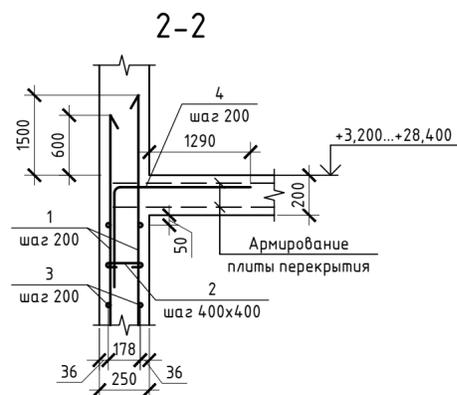
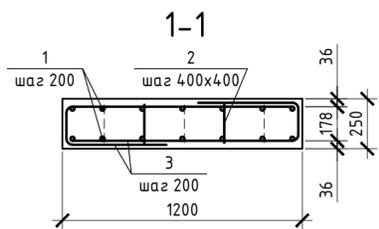
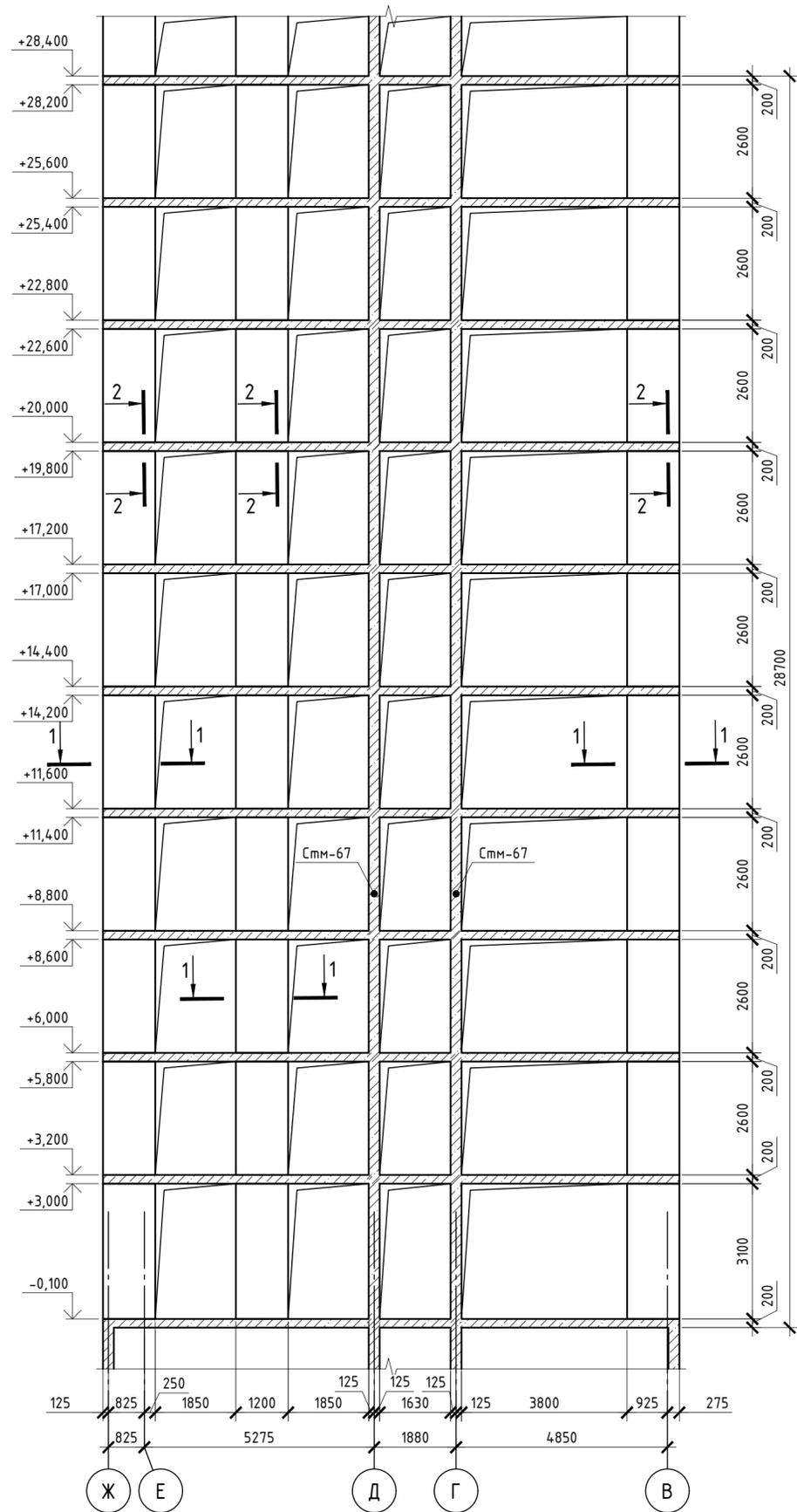
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400х400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

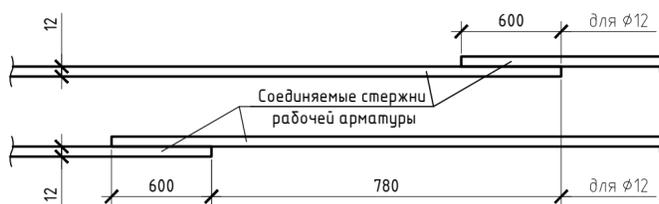
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ							
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан							
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Кириллов			01.24	Конструкции железобетонные Секция 2	
Пров.		Будник			01.24		
Н.контр.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-56(1)	
ГИП		Василов			01.24		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	161	
					ООО "Абсолют проект"		

Монолитная стена Стм-56(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-56(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	1638	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	546	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=1810 мм	852	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2000 мм	210	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	23,85	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-56(2)	$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	Итого, кг	3624
	75	75	3549	3549	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

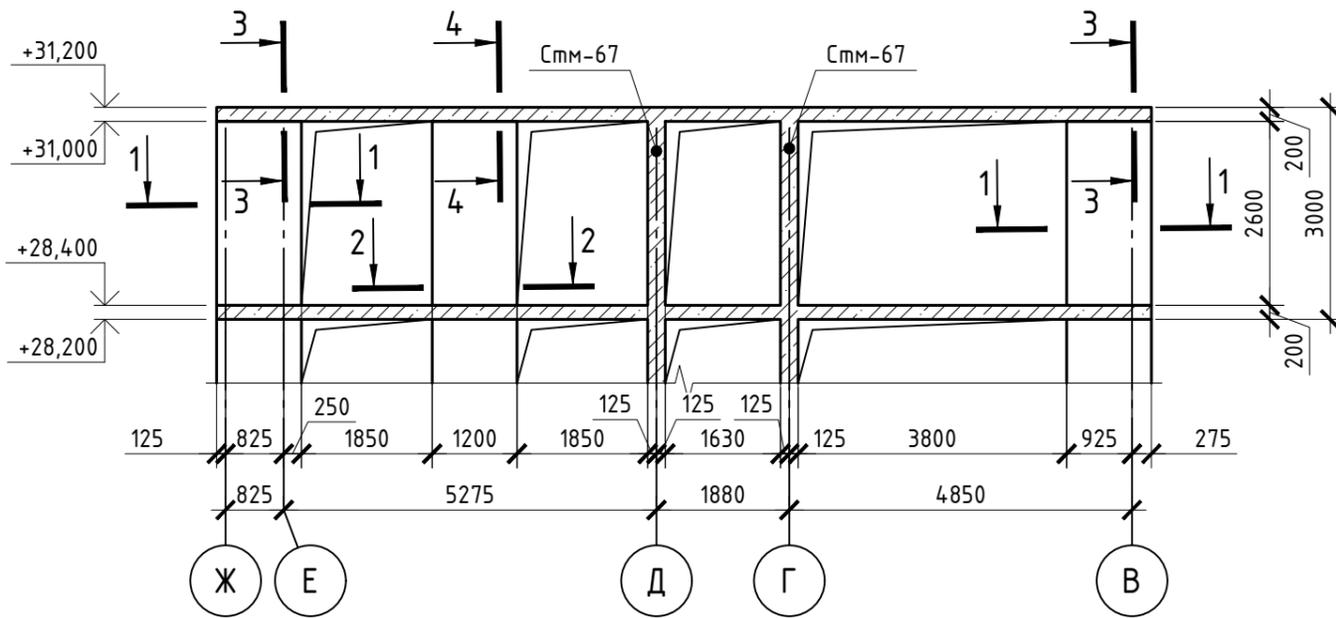
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

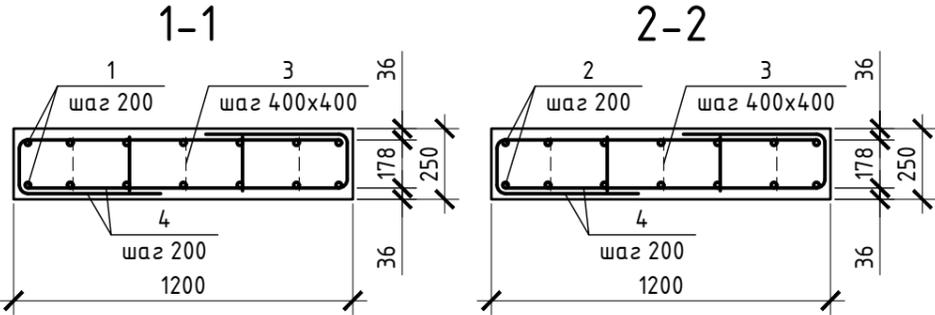
23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Краснодарская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-56(2)				Р	162
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-56(3)

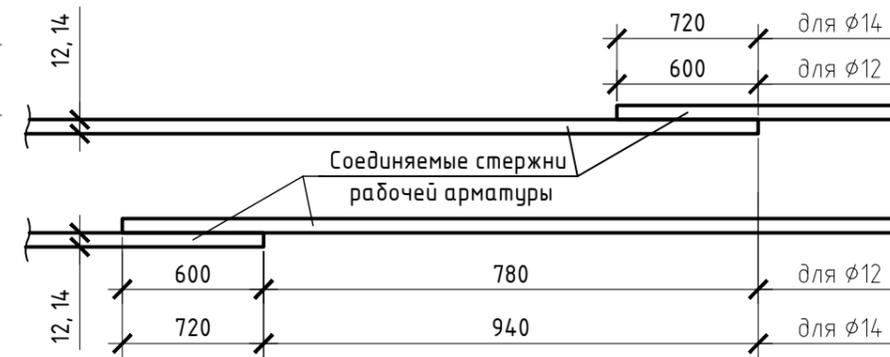


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-56(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	77,84	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	38,92	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	54	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	84	1,607	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	21	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,34	2500	м ³

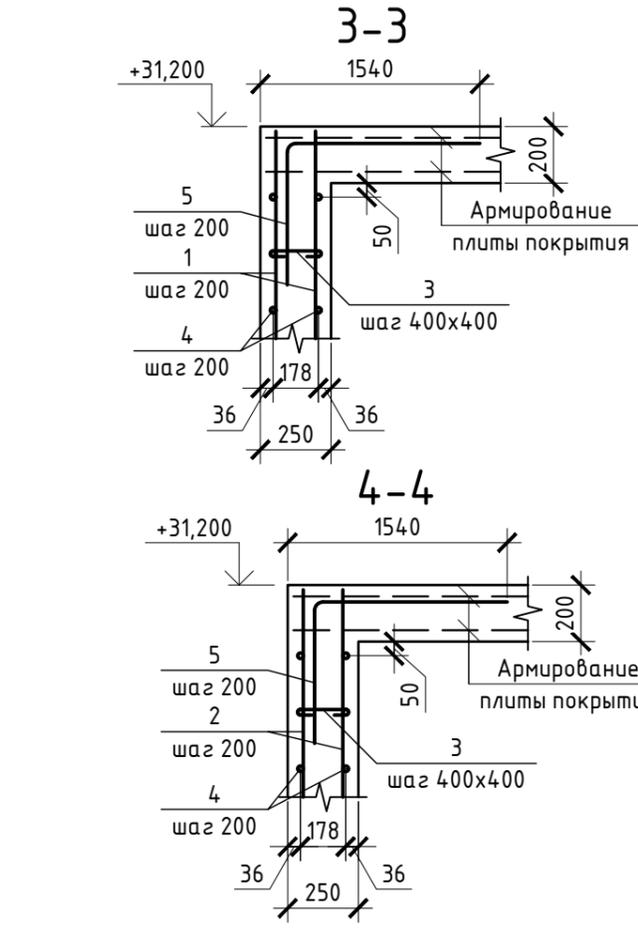


Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-56(3)	7	7	268	52	320	327



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-56(3)				Р	163
ООО "АБсолют проект"				Листов	

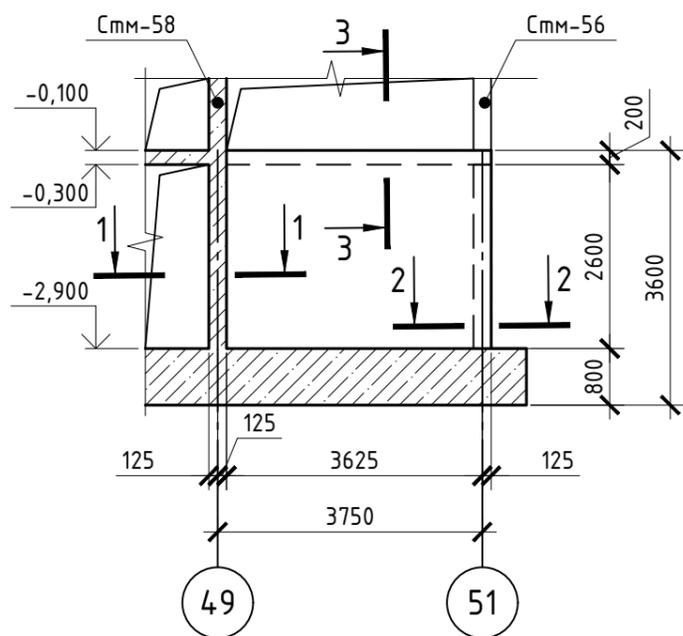
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-57



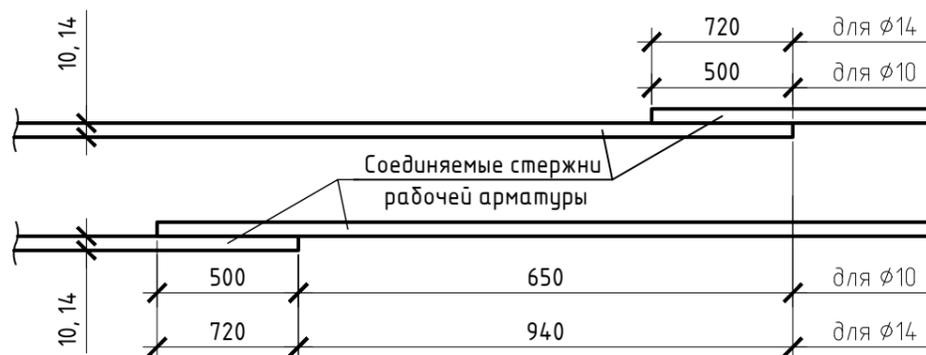
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-57					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=п.м.	100,08	0,617	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	96,6	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	80	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1180 мм	28	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	18	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,273	2500	м ³

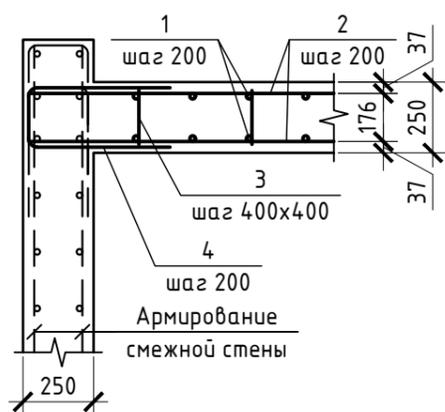
Деталь соединения рабочей арматуры



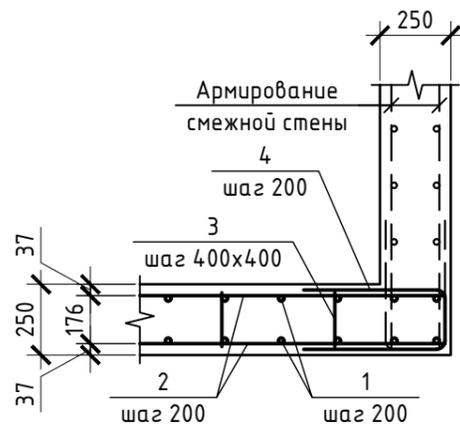
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ14	Итого, кг.	
Стена Стм-57	11	11	91	36	130	257	268

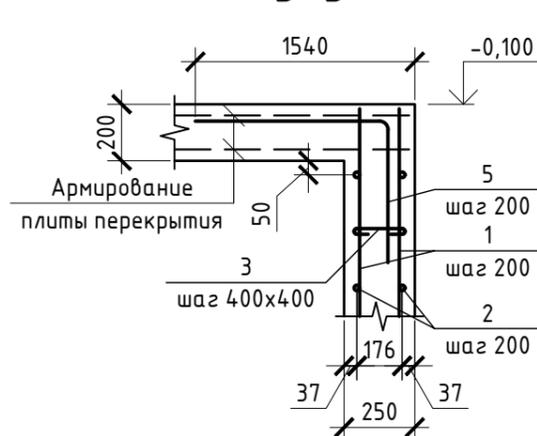
1-1



2-2



3-3



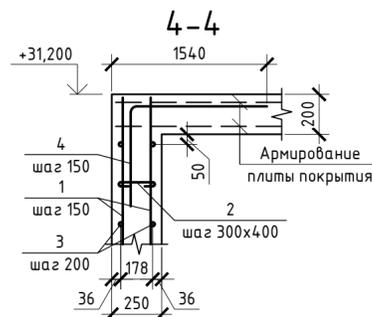
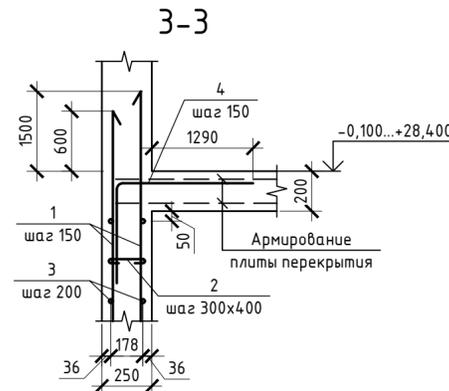
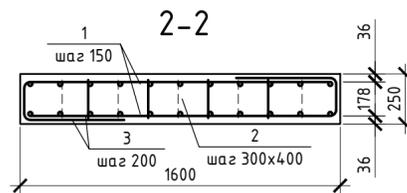
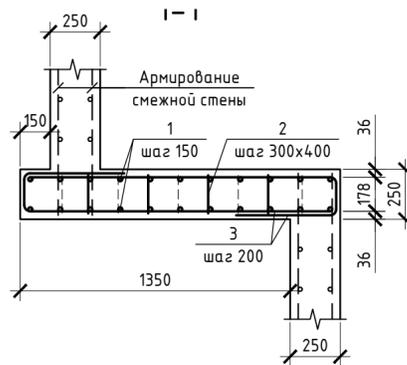
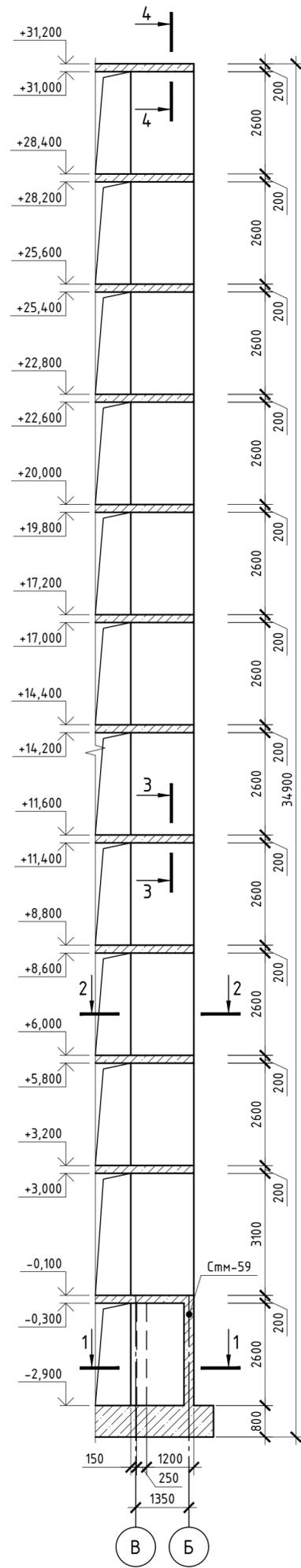
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

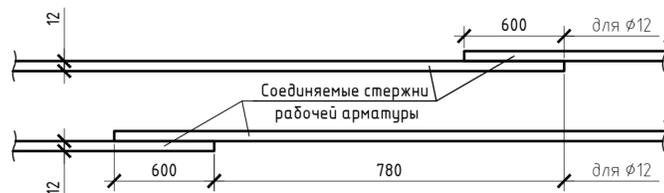
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-57				Р	164
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-58



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-58			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	1003,9	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	437	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	340	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	132	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	12,68	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-58	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	2051
	60	60	1991	1991	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

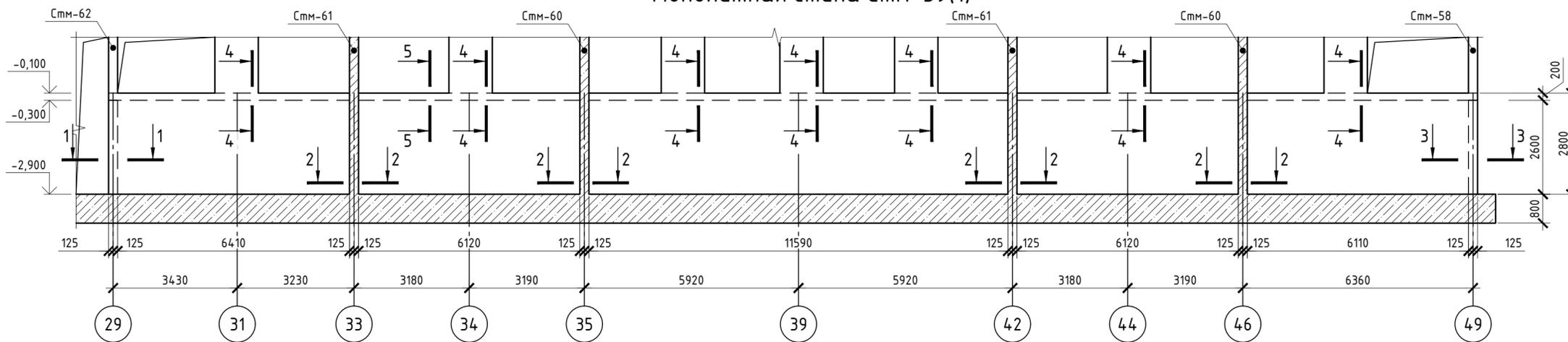
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-58				Р	165
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-59(1)

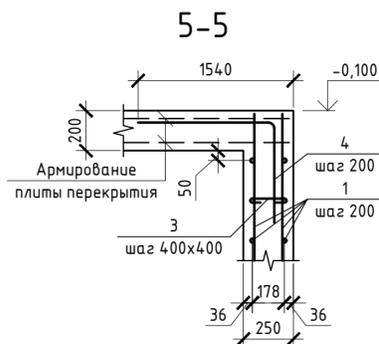
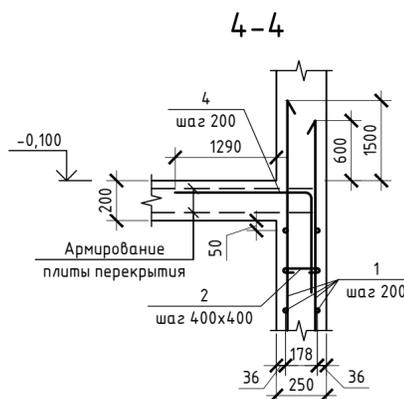
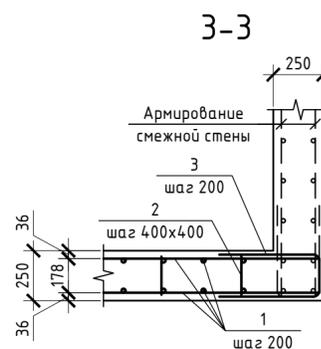
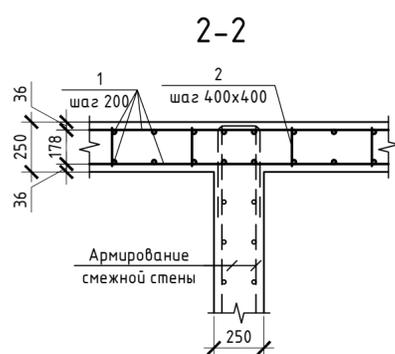
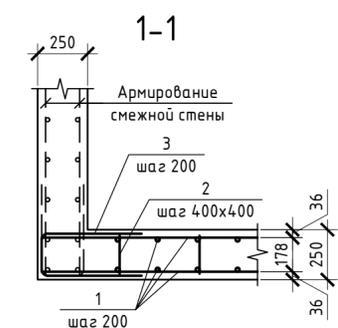


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

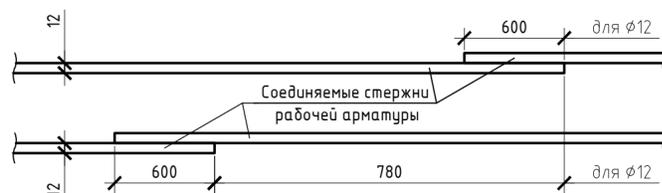
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-59(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	2247,7	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	742	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1180 мм	28	0,728	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	195	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	23,628	2500	м³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006	Итого, кг		
Стена Стм-59(1)	102	102	23	2601	2624	2726

Деталь соединения рабочей арматуры



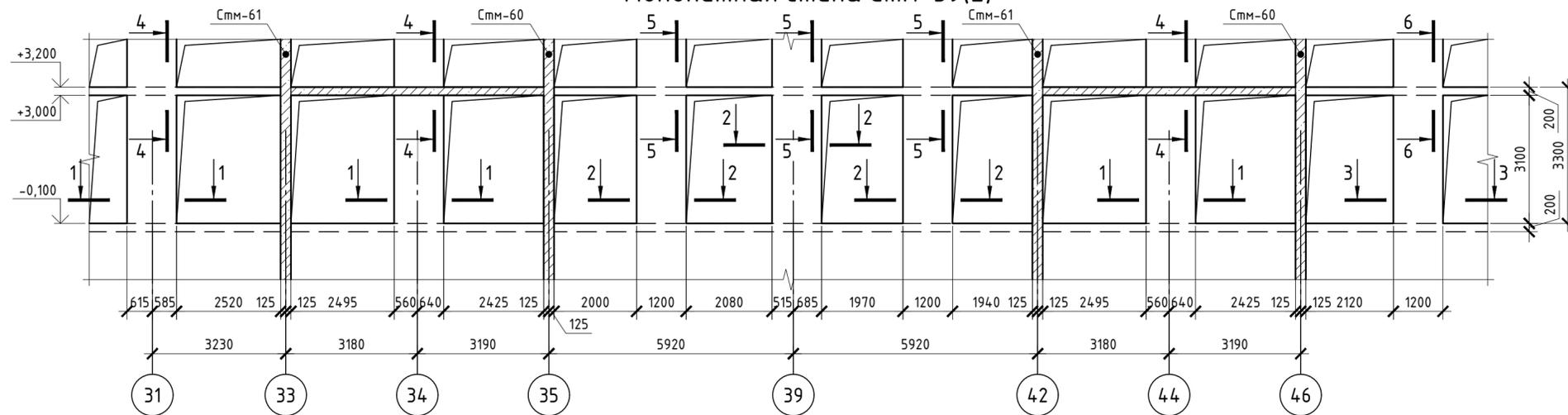
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-59(1)				Р	166
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-59(2)

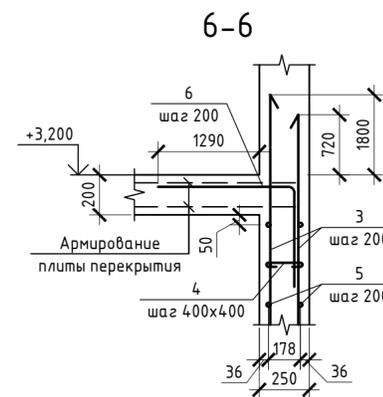
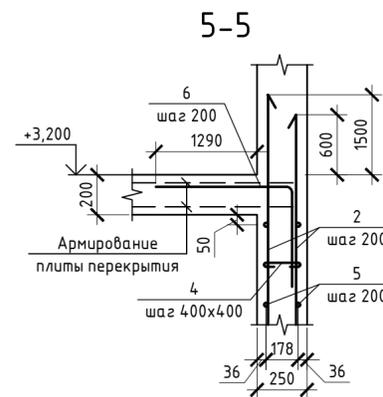
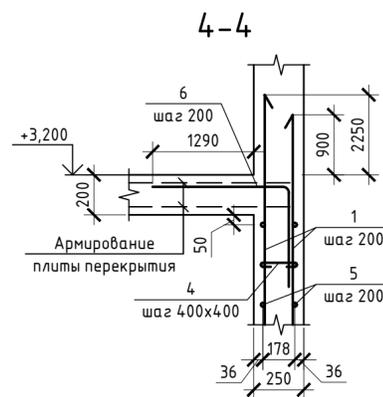
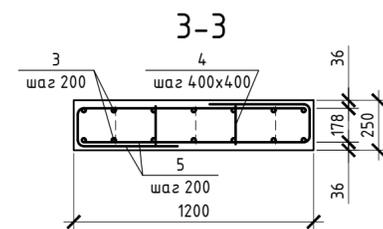
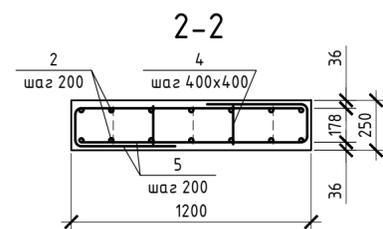
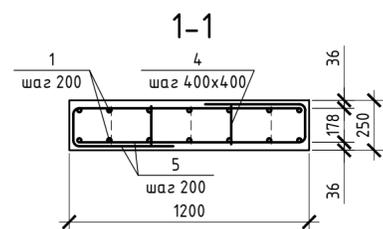


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
6	

Спецификация элементов

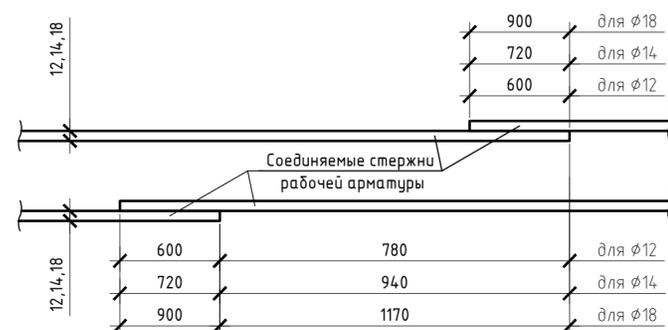
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-59(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ P 52544-2006	φ18 A500C L=п.м.	204,75	1,998	
2	ГОСТ P 52544-2006	φ12 A500C L=п.м.	182,7	0,888	
3	ГОСТ P 52544-2006	φ14 A500C L=п.м.	63,84	1,208	
4	ГОСТ 5781-82*	φ8 A240 L=350 мм	140	0,138	
5	ГОСТ P 52544-2006	φ12 A500C L=1810 мм	224	1,607	
6	ГОСТ P 52544-2006	φ12 A500C L=2000 мм	49	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	6,51	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ P 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ12	φ14	φ18	Итого, кг	
Стена Стм-59(2)	19	19	676	86	454	1216	1235

Деталь соединения рабочей арматуры



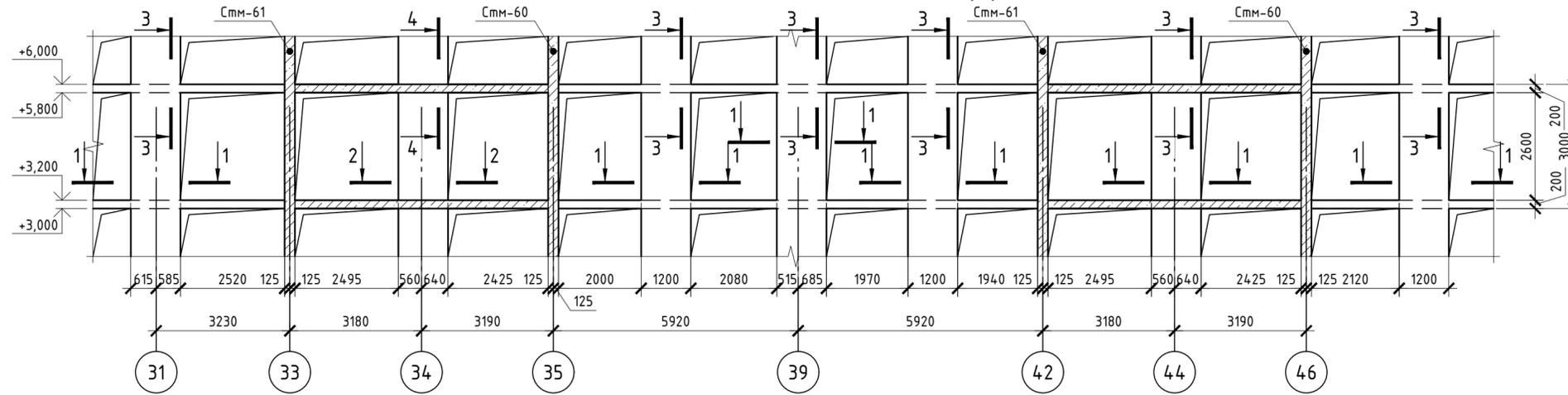
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ						
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан						
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	Студия
Разраб.		Кириллов			01.24	
Пров.		Будник			01.24	
Н.контр.		Будник			01.24	167
ГИП		Василов			01.24	
Стена монолитная Стм-59(2)					000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-59(3)

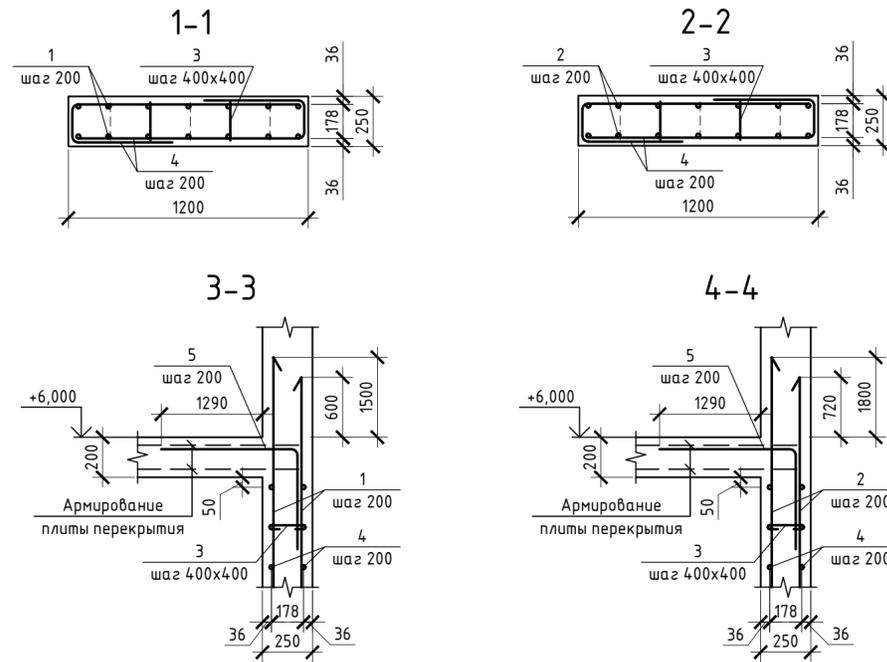


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-59(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	323,4	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	56,84	1,208	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	126	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	196	1,607	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	49	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	5,46	2500	м³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006	Итого, кг		
Стена Стм-59(3)	17	17	765	76	841	858

Деталь соединения рабочей арматуры



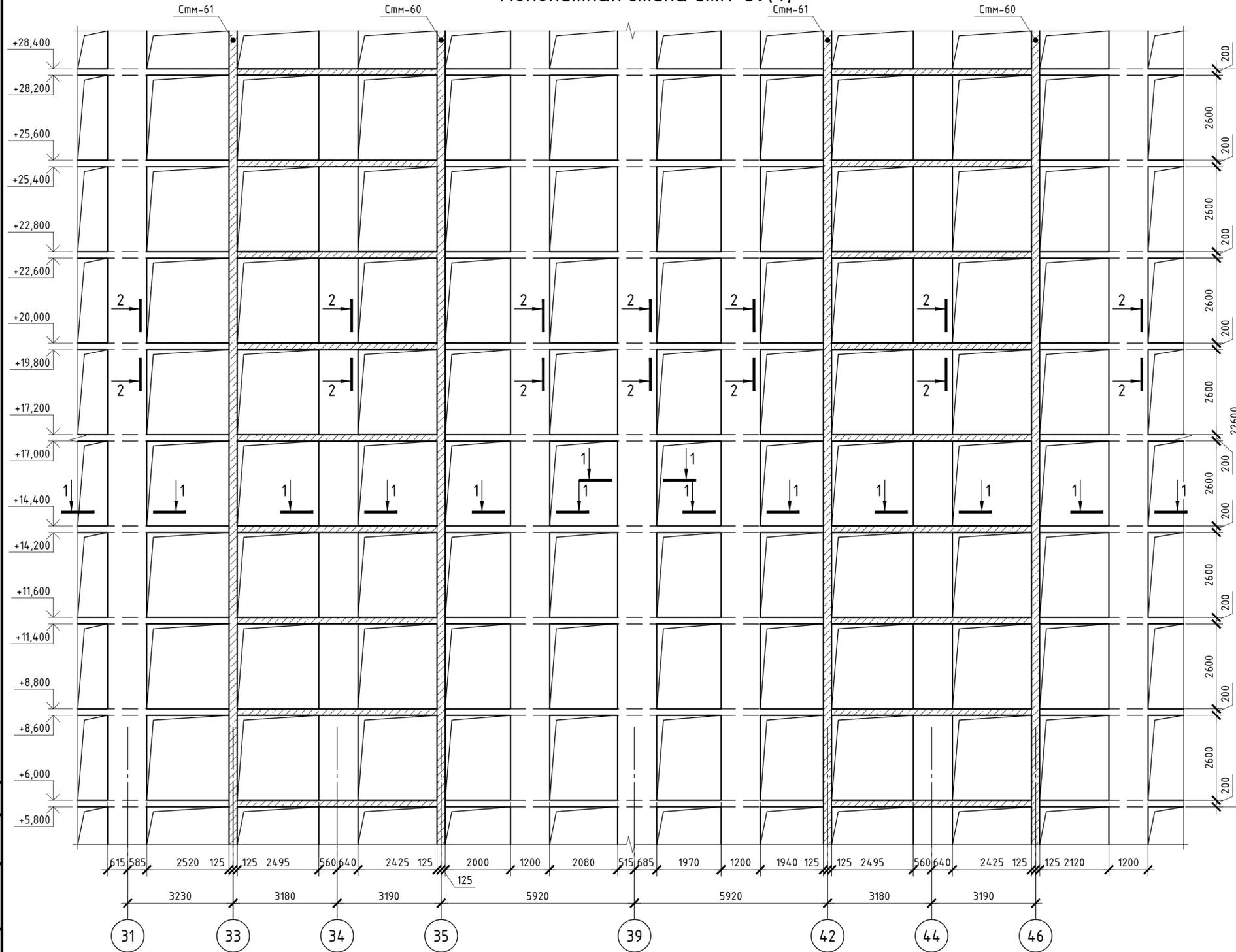
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-59(3)				Р	168
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-59(4)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-59(4)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	3018,4	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	1008	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	1568	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	392	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	43,68	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-59(4)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	6686
	139	139	6547	6547	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

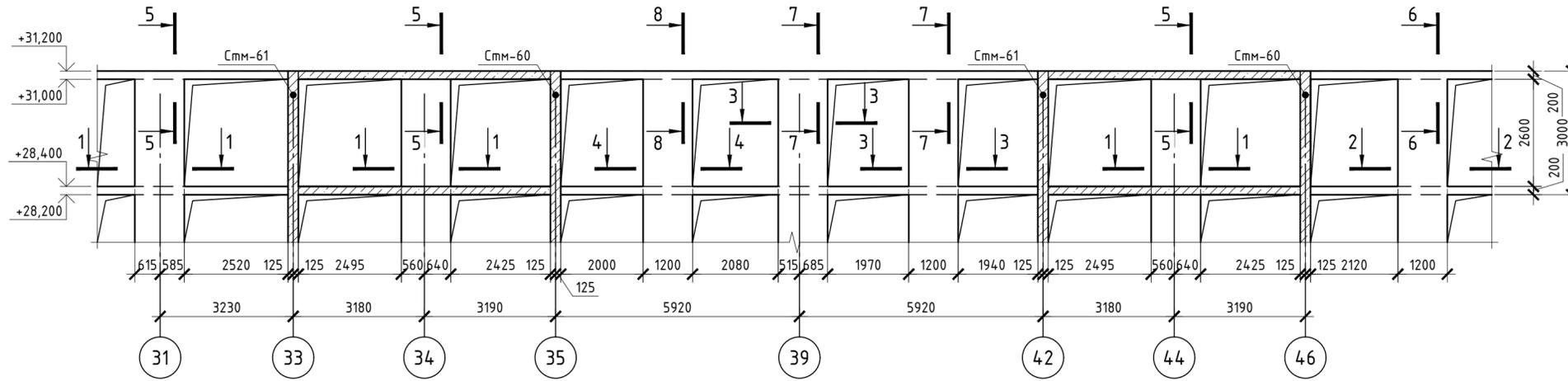
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-59(4)				Р	169
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-59(5)

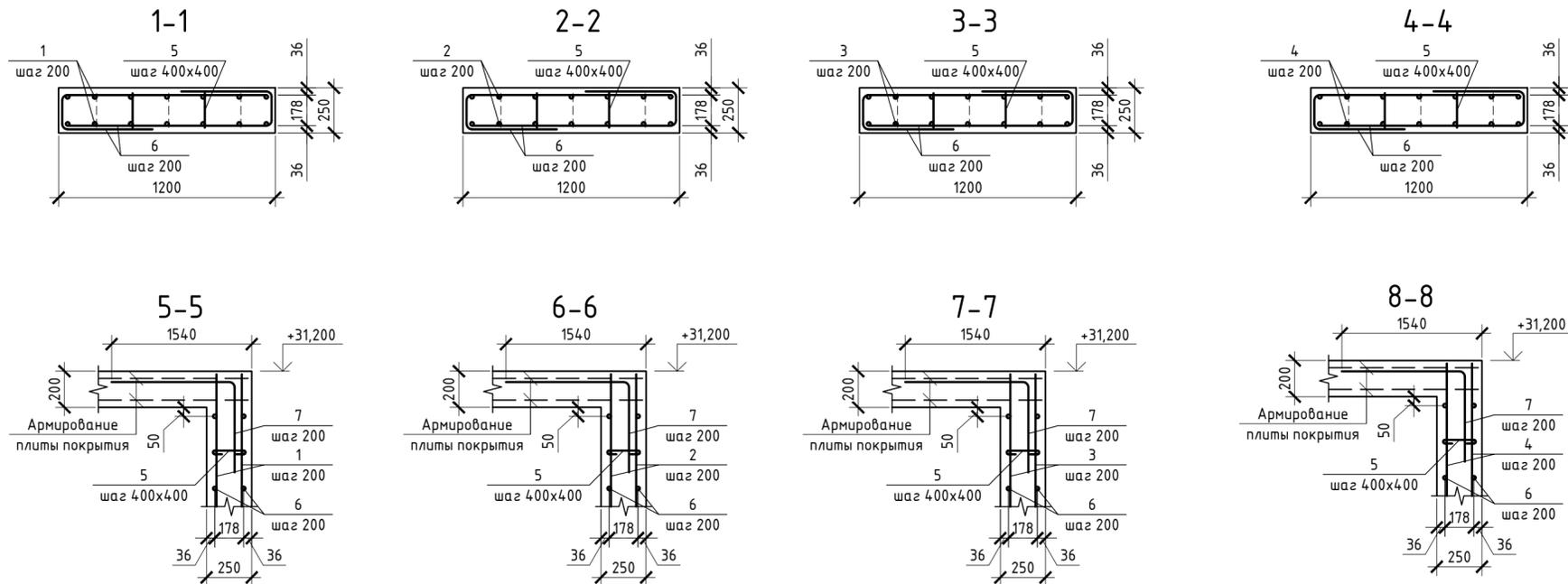


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	
7	

Спецификация элементов

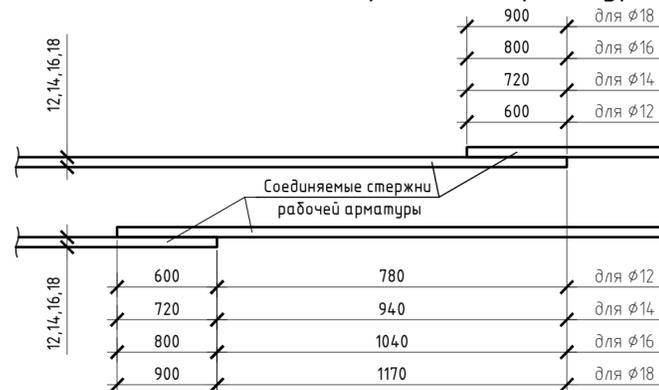
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-59(5)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ P 52544-2006	Ø12 A500C L=п.м.	116,76	0,888	
2	ГОСТ P 52544-2006	Ø14 A500C L=п.м.	38,92	1,208	
3	ГОСТ P 52544-2006	Ø16 A500C L=п.м.	77,84	1,578	
4	ГОСТ P 52544-2006	Ø18 A500C L=п.м.	38,92	1,998	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240 L=350 мм	126	0,138	
6	ГОСТ P 52544-2006	Ø12 A500C L=1810 мм	196	1,607	
7	ГОСТ P 52544-2006	Ø12 A500C L=2000 мм	49	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	5,46	2500	м³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 5781-82*	Ø8	ГОСТ P 52544-2006					
Стена Стм-59(5)	17	17	562	52	136	86	836	853

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом недоиспользованных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

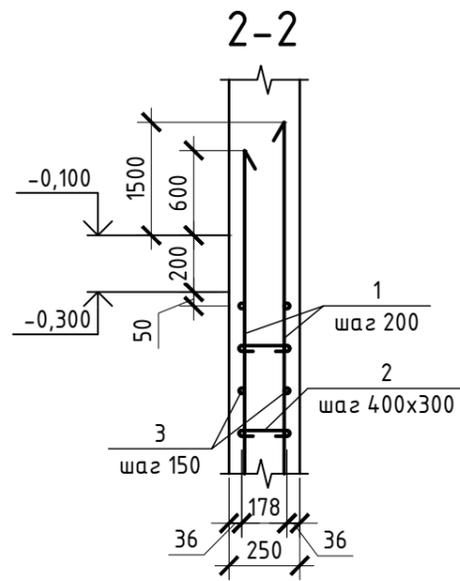
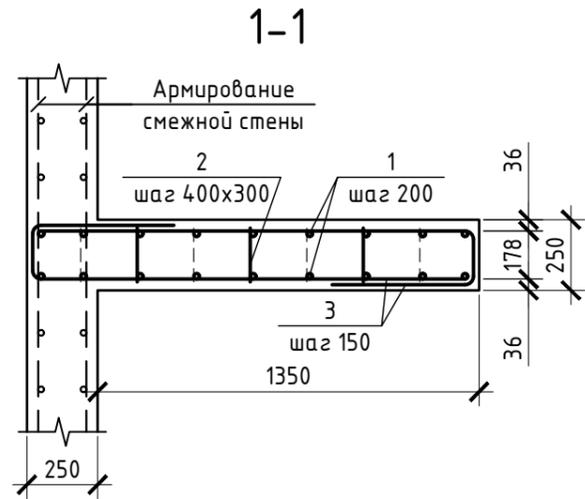
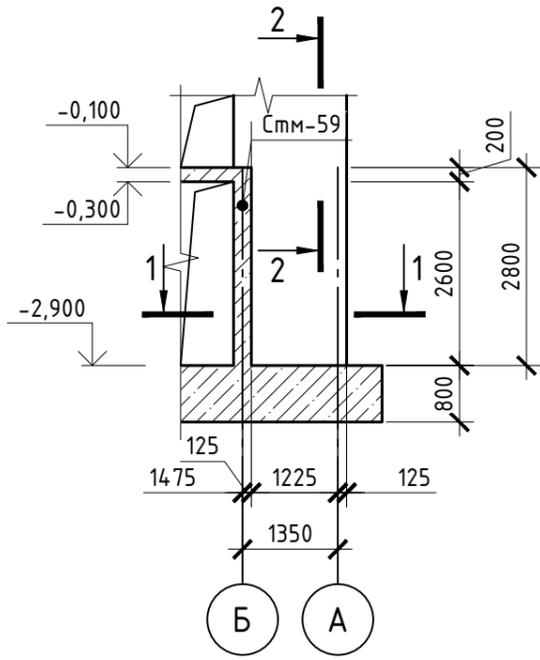
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

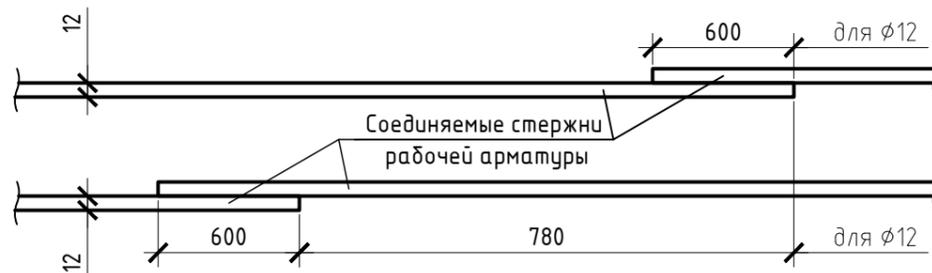
Стadia	Лист	Листов
Р	170	

Объект	Исполнитель
Стена монолитная Стм-59(5)	ООО "Абсолют проект"

Монолитная стена Стм-60(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-60(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	69,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	32	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	36	1,962	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,11	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	φ8	Итого, кг	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-60(1)	4	4	147	147	151

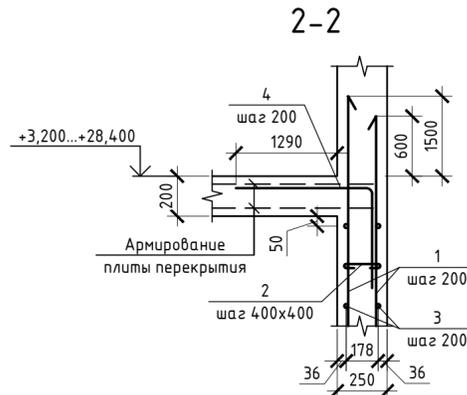
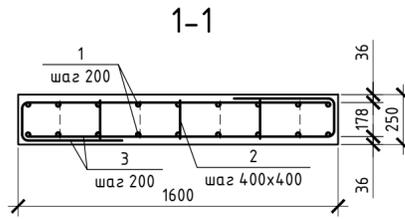
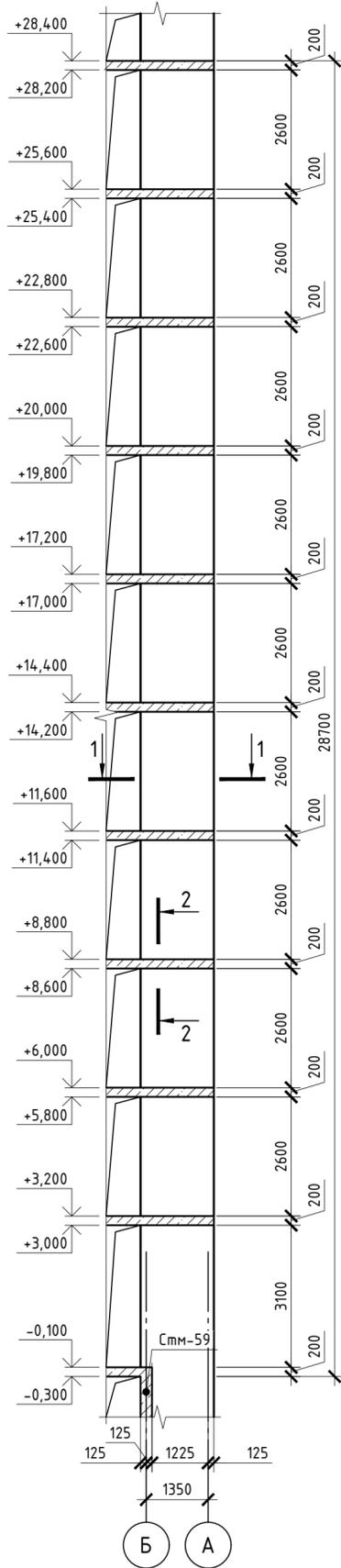
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

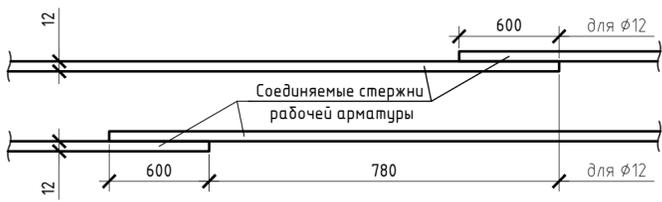
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-60(1)				Р	171
				Листов	
				ООО "АБсолют проект"	

Монолитная стена Стм-60(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-60(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	702	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	253	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	284	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	90	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,6	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-60(2)	35	35	14,88	14,88	1523

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

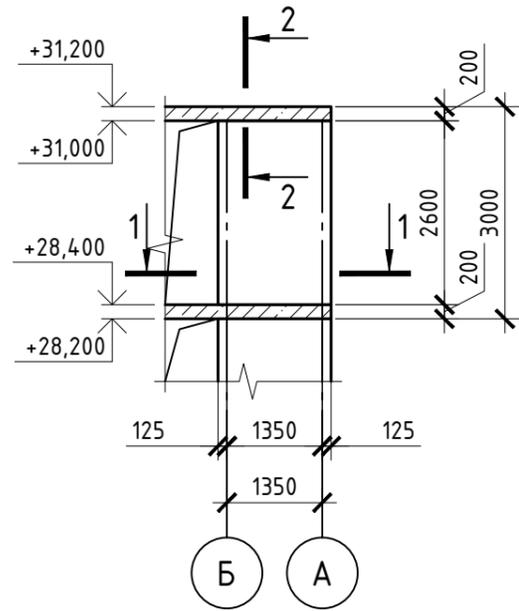
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. детали);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-60(2)				Р	172
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-60(3)



Ведомость деталей

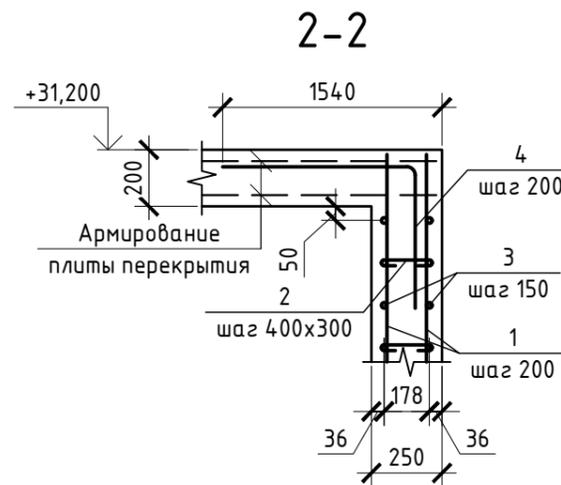
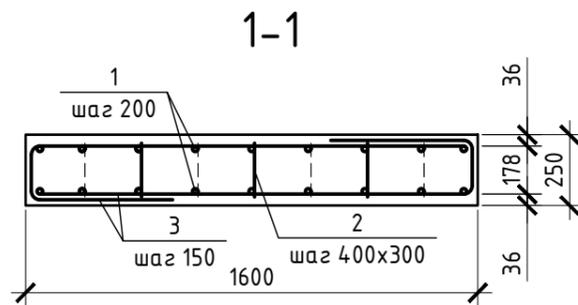
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

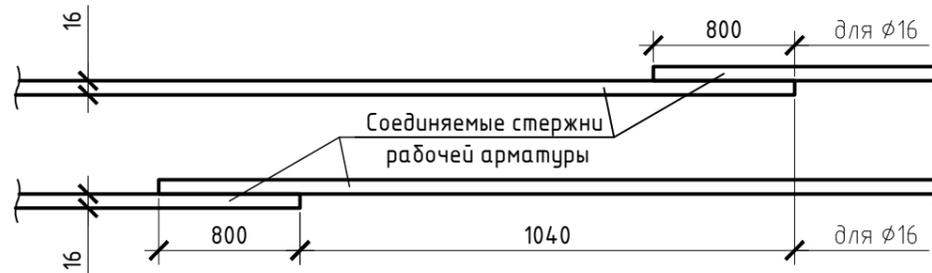
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-60(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	50,04	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	32	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	36	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	9	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-60(3)	4	4	96	88	184	188



Деталь соединения рабочей арматуры



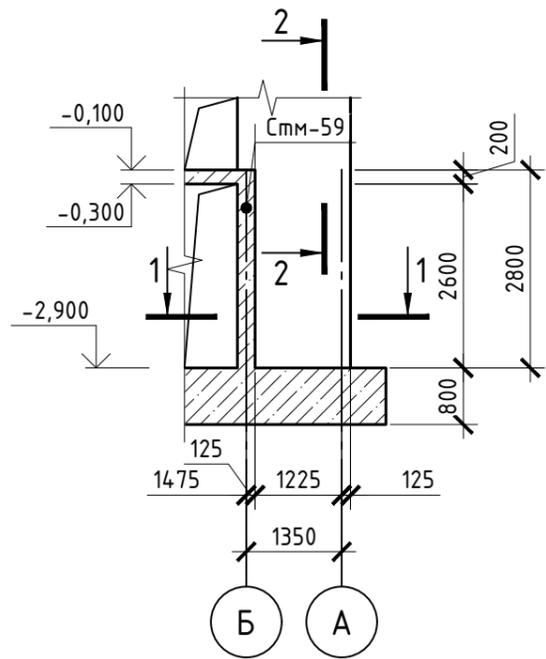
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

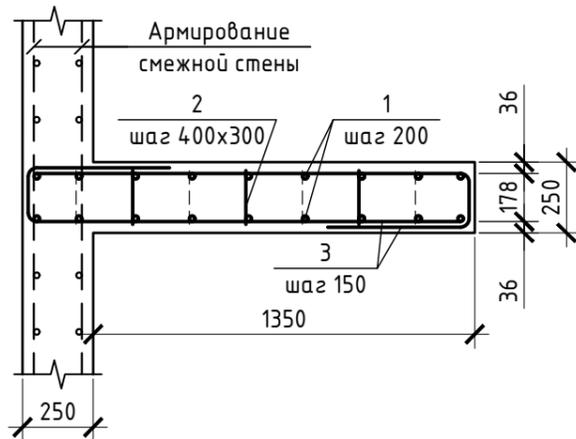
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-60(3)				Р	173
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-61(1)



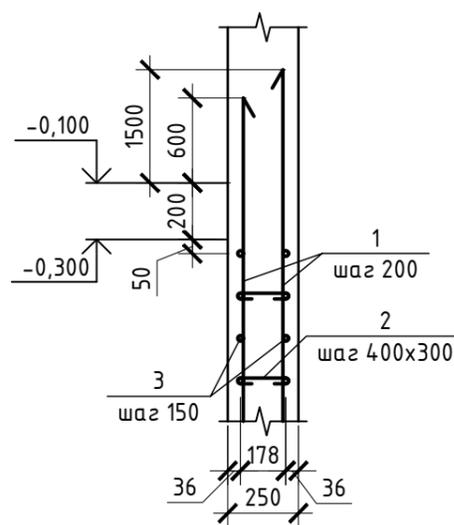
1-1



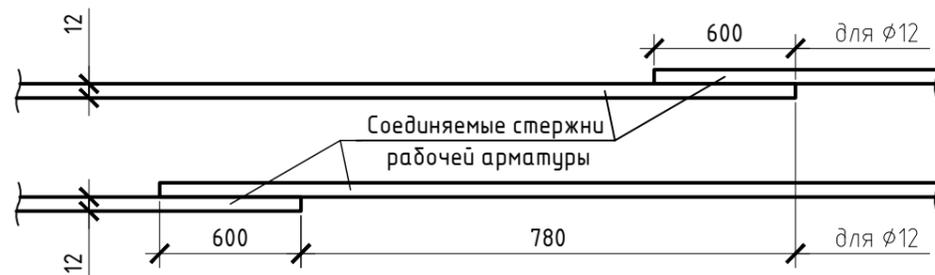
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

2-2



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-61(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=п.м.	69,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8$ А240 L=350 мм	32	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	$\phi 12$ А500С L=2210 мм	36	1,962	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,11	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
$\phi 8$	Итого, кг	$\phi 12$	Итого, кг		
Стена Стм-61(1)	4	4	147	147	151

Примечания:

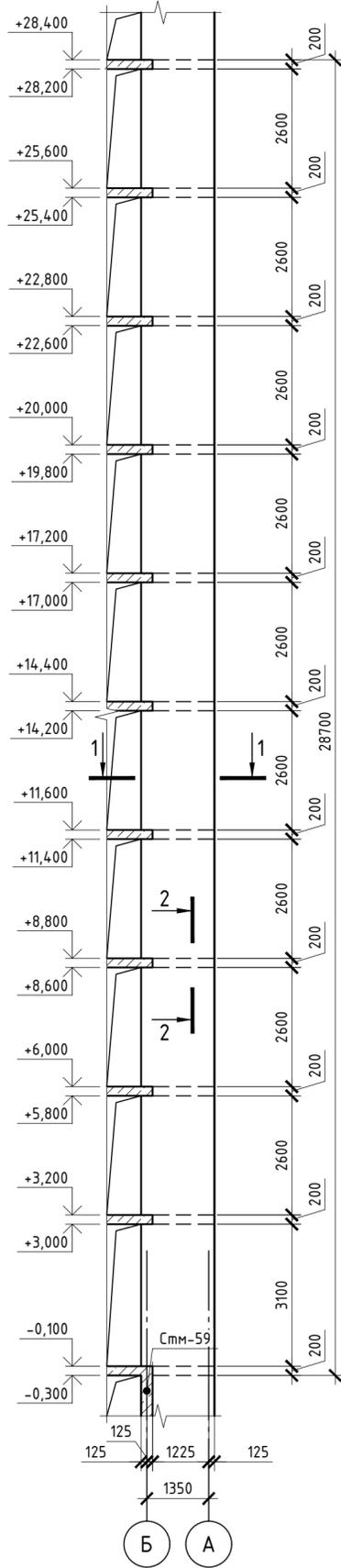
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-61(1)				Р	174
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Спецификация элементов

Монолитная стена Стм-61(2)



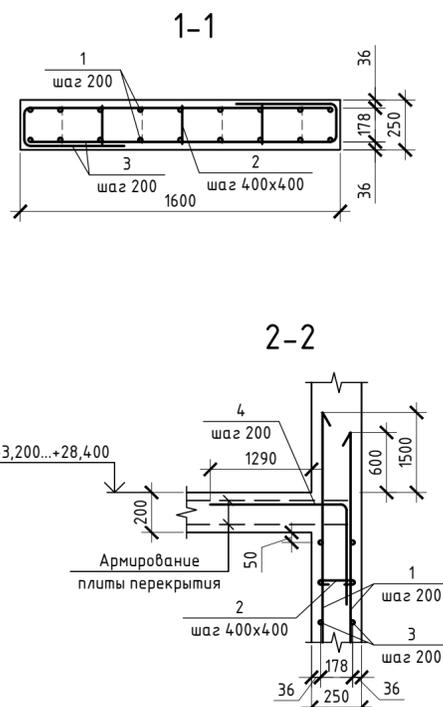
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-61(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	702	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	253	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	284	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	90	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,6	2500	м³

Ведомость расхода стали

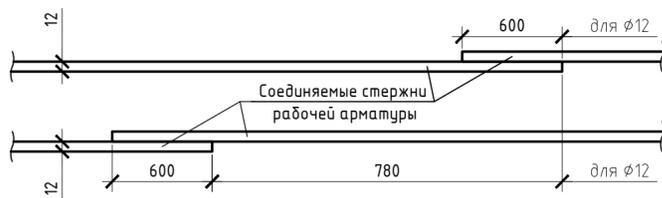
Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-61(2)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	1523
	35	35	1488	1488	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



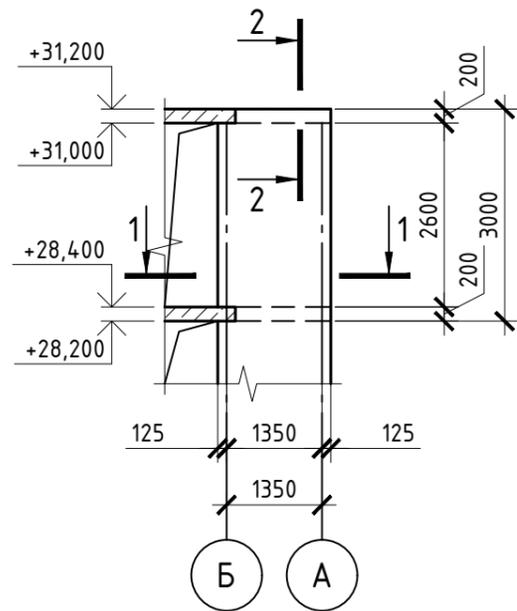
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-61(2)				Р	175
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-61(3)



Ведомость деталей

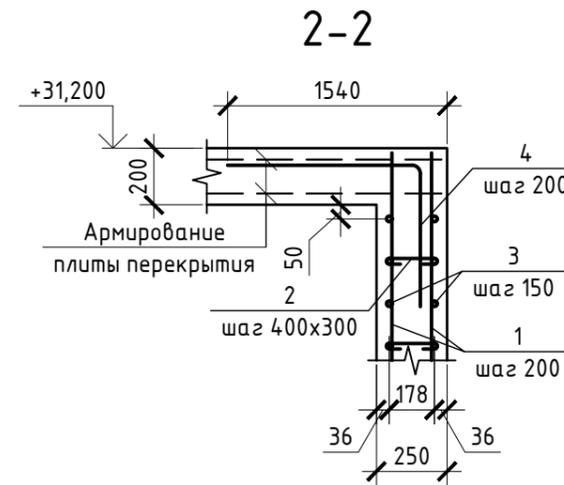
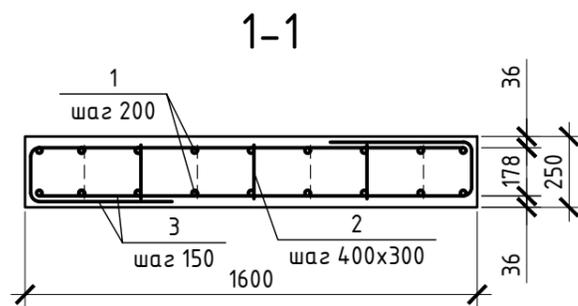
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

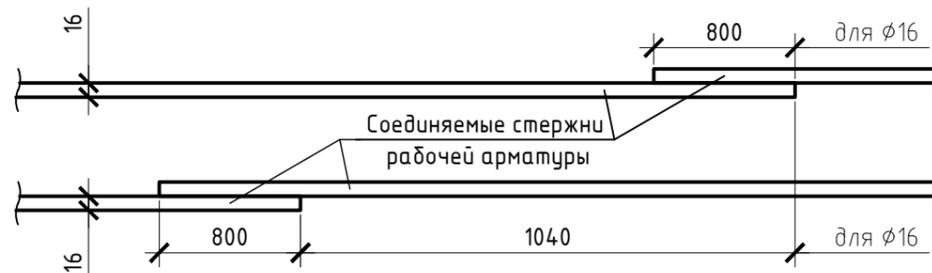
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-61(3)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	50,04	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	32	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	36	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	9	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-61(3)	4	4	96	88	184	188



Деталь соединения рабочей арматуры



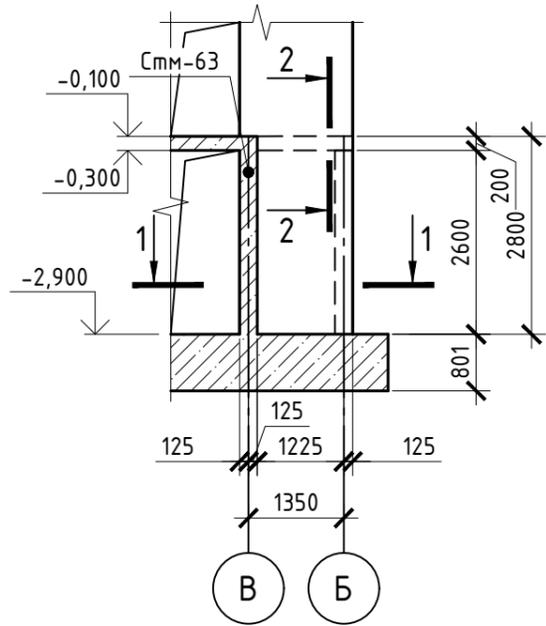
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-61(3)				Р	176
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-62(1)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

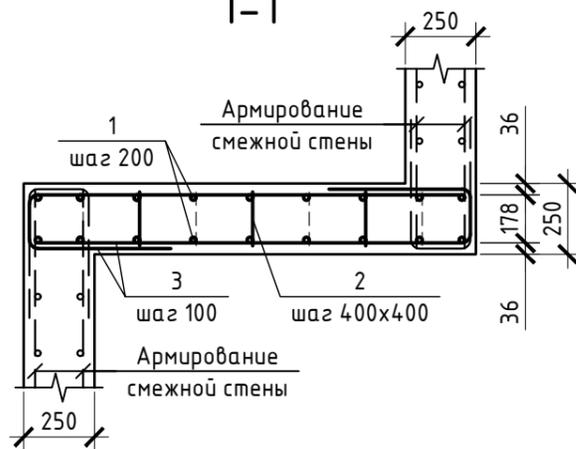
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-62(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	69,3	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	52	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	9	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	1,04	2500	м ³

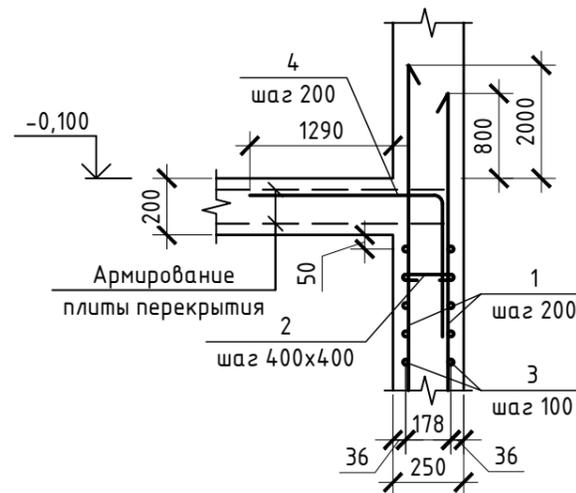
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	А240		А500С		Всего, кг
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	
φ8	Итого, кг	φ12	Итого, кг		
Стена Стм-62(1)	3	3	199	199	202

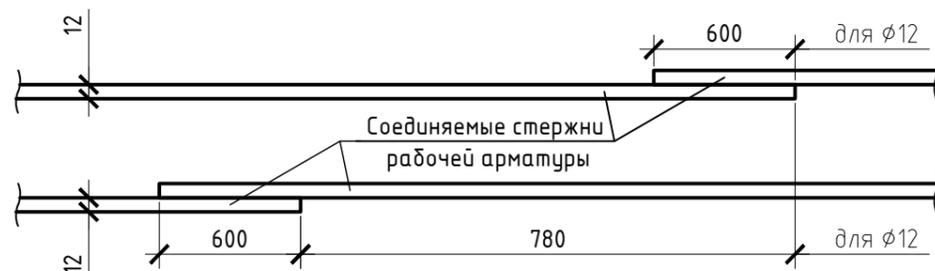
1-1



2-2



Деталь соединения рабочей арматуры



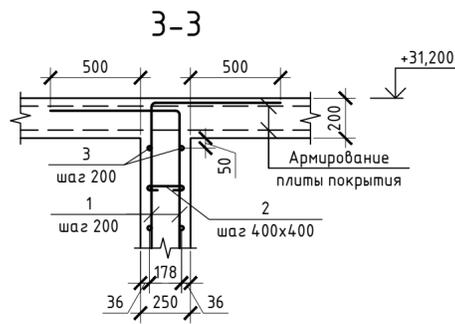
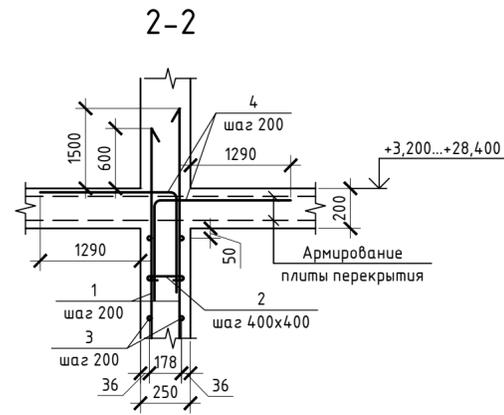
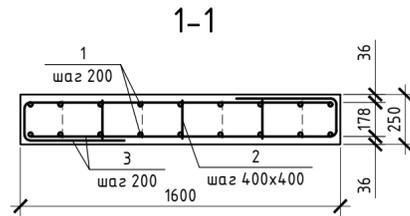
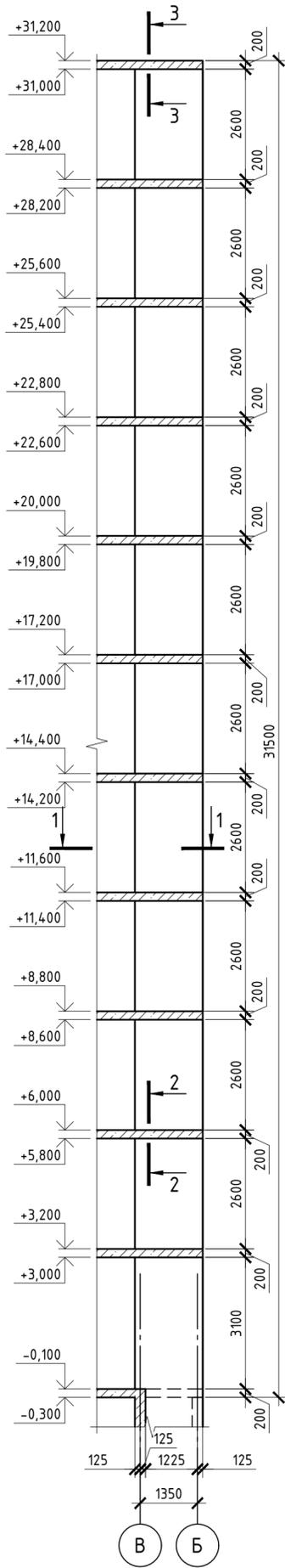
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

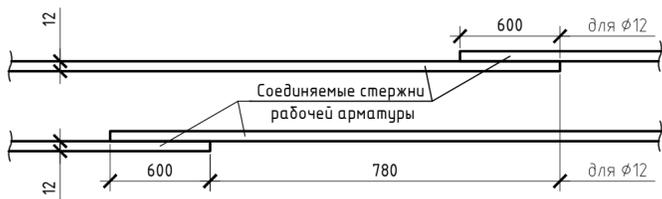
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-62(1)				Р	177
ООО "АБсолют проект"					

Монолитная стена Стм-62(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-62(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	764,1	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	278	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	312	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	180	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	11,64	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-62(2)	38	38	1788	1788	1826

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

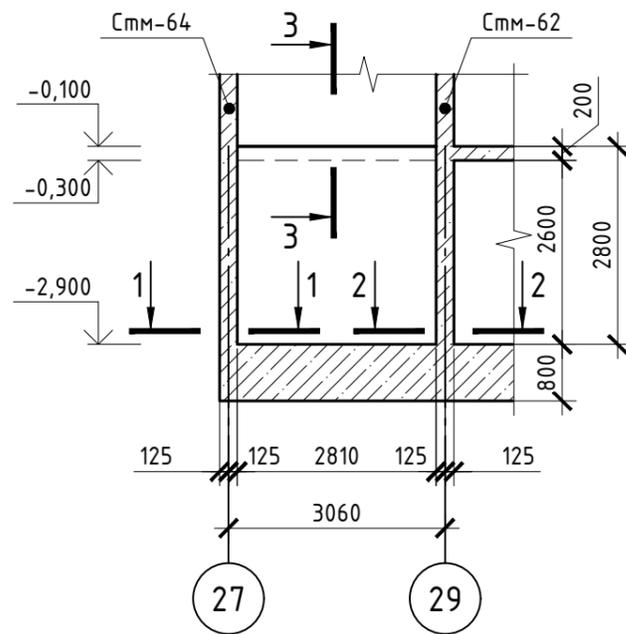
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-62(2)				Стадия	Лист
				Р	178
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-63

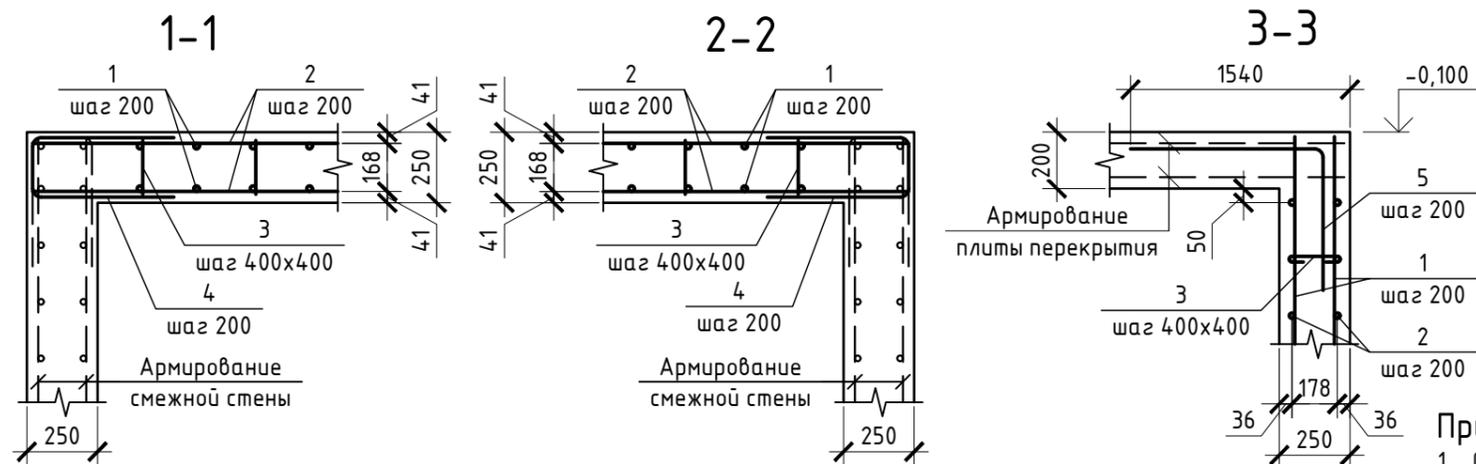


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-63					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	77,28	0,888	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	85,15	2,984	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=370 мм	21	0,146	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1170 мм	28	0,722	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	1,83	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	А240		А500С				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ22	Итого, кг	
Стена Стм-63	3	3	22	104	282	408	411

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

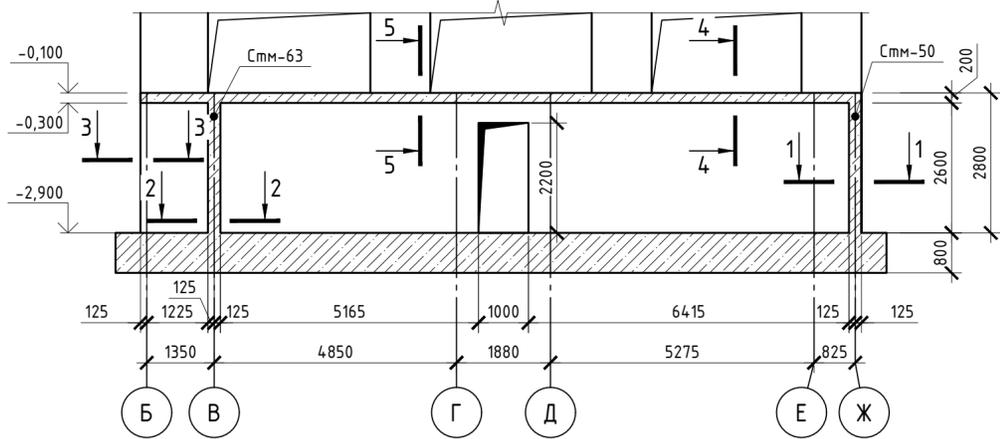
Деталь соединения рабочей арматуры



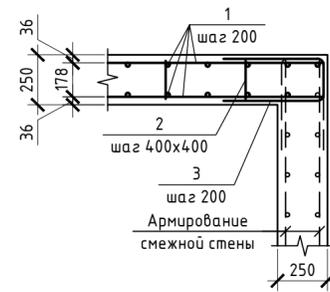
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-63				Р	179
ООО "АБсолют проект"					

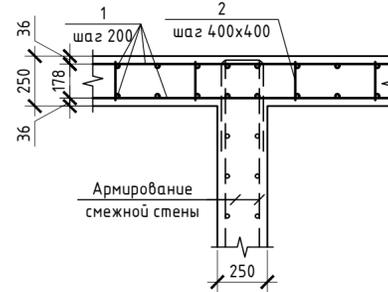
Монолитная стена Стм-64(1)



1-1



2-2



3-3

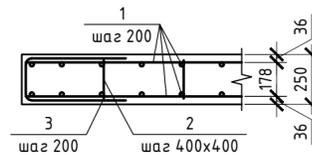
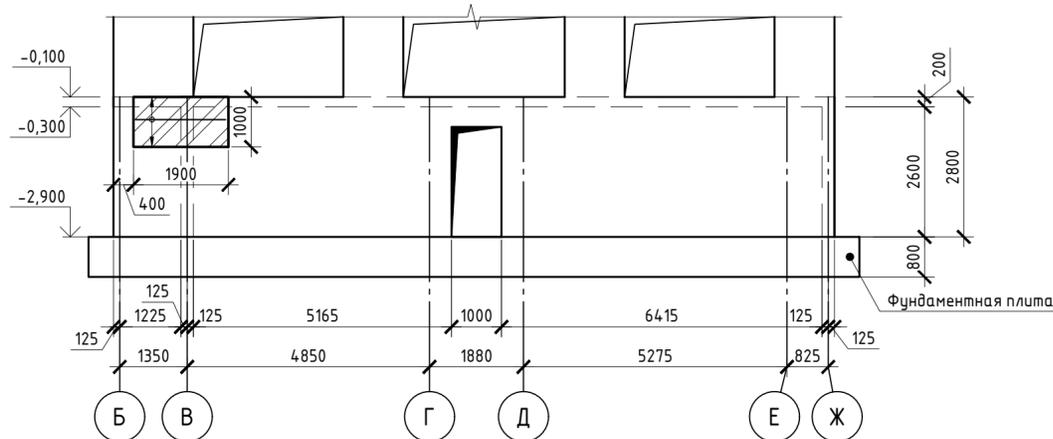


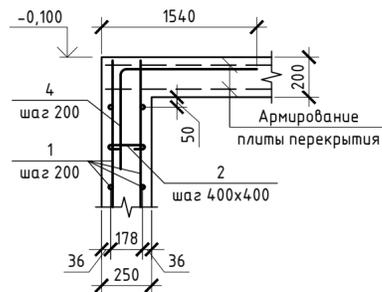
Схема дополнительного армирования Стм-64(1)



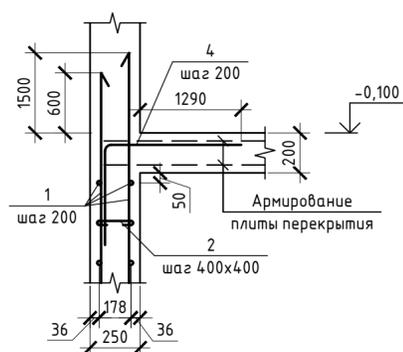
Условные обозначения:



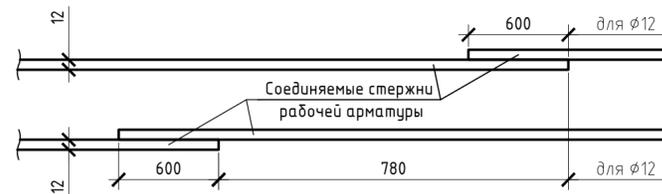
4-4



5-5



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-64(1)			
		Дополнительно армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 A500C L=1900 мм	6	3,796	
		Основное армирование			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=п.м.	915,28	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 A240 L=350 мм	208	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=1180 мм	50	0,73	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=2000 мм	79	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	8,83	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006					
φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ18	Итого, кг		
Стена Стм-64(1)	29	29	41	1058	25	1124	1153

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и выпячена, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

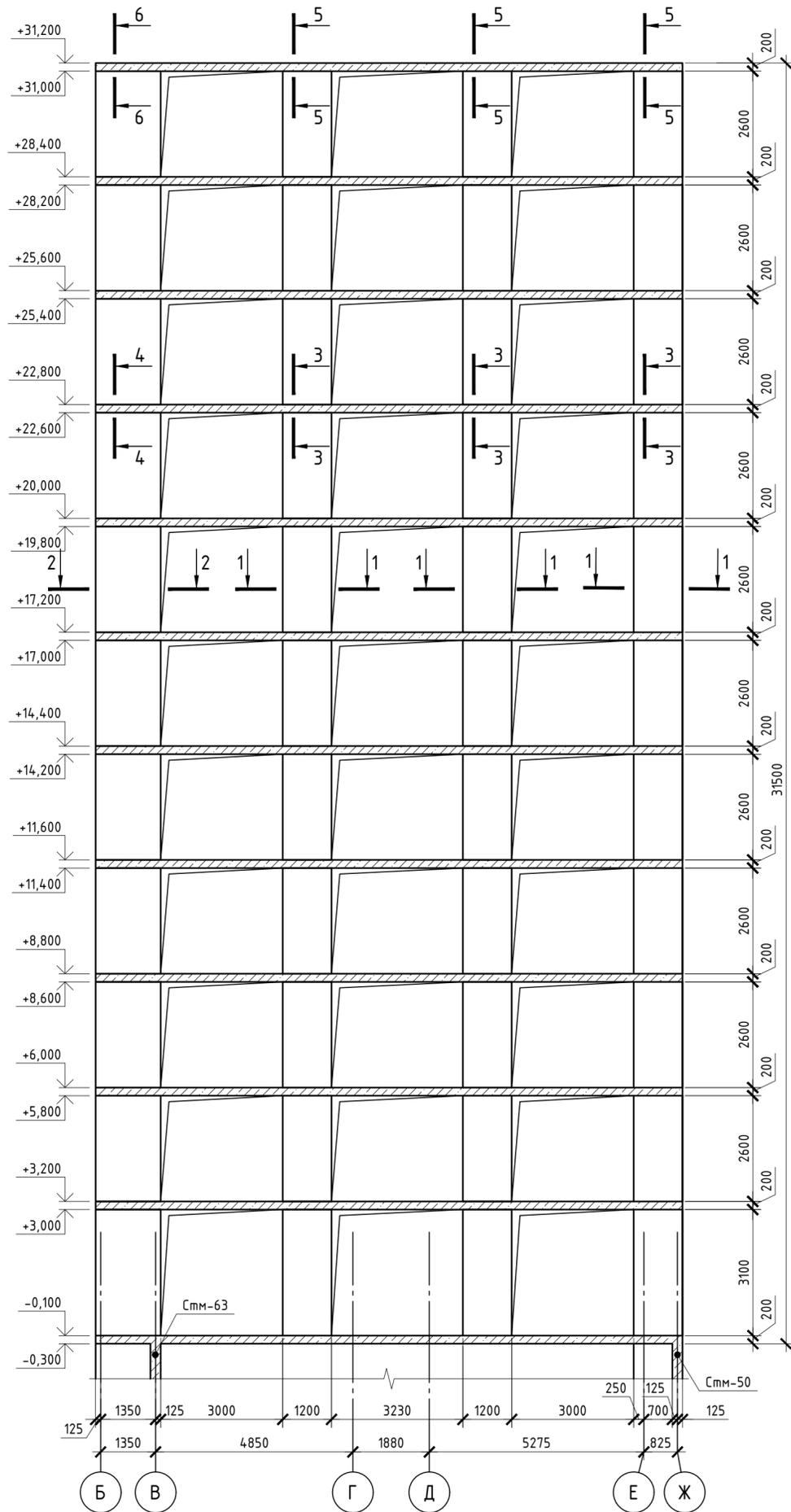
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ив.ок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

Конструкция железобетонные Секция 2	Стадия	Лист	Листов
	Р	180	

Стена монолитная Стм-64(1)	000 "Абсолют проект"
----------------------------	----------------------

Монолитная стена Стм-64(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

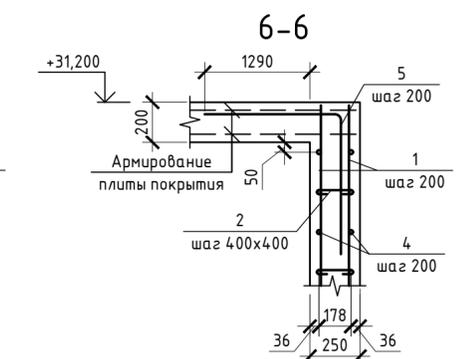
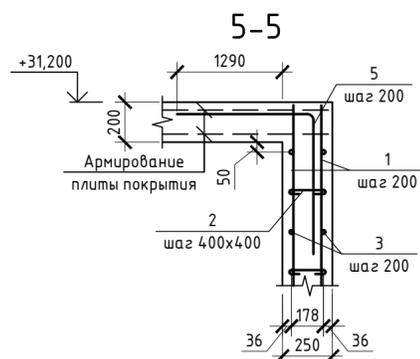
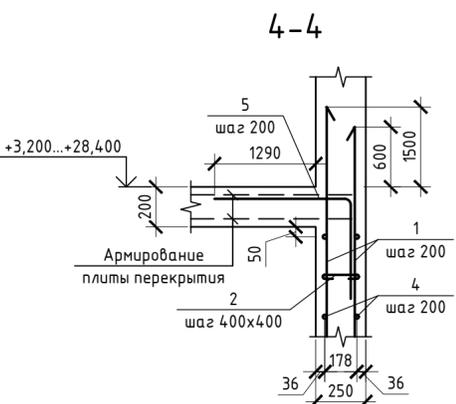
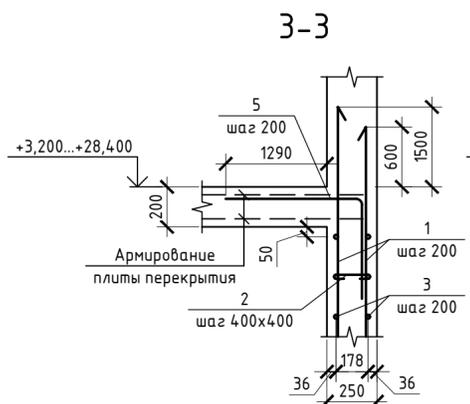
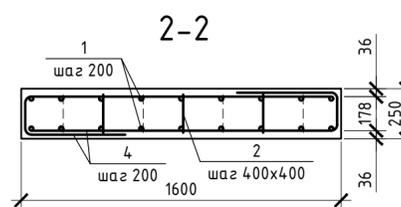
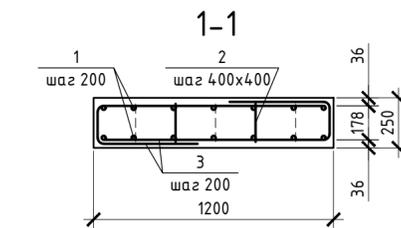
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-64(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	2507	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	878	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	936	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	312	1,962	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	330	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	37,83	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8	Ø12	
Стена Стм-64(2)	121	121	5472	5472	5593

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	



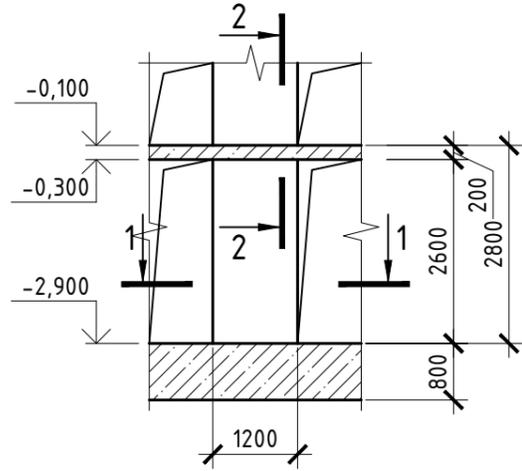
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24		01.24
Пров.	Будник	01.24		01.24
Н.контр.	Будник	01.24		01.24
ГИП	Василов	01.24		01.24
Конструкции железобетонные Секция 2			Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-64(2)			Р	181
			Листов	
			000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-65(1)



Ведомость деталей

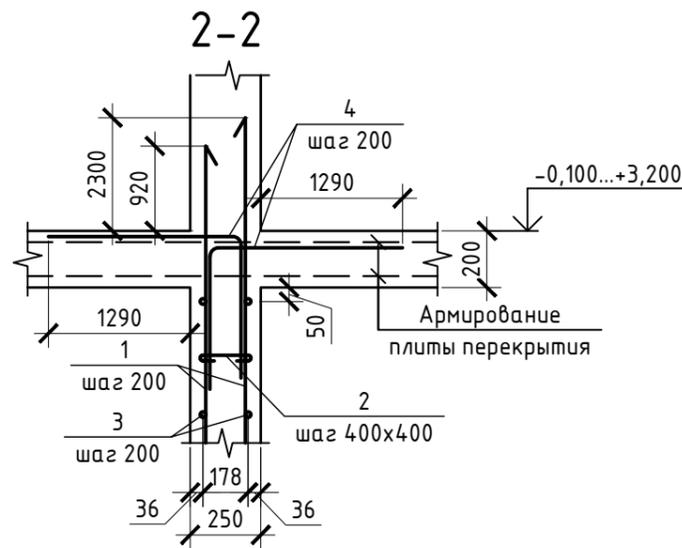
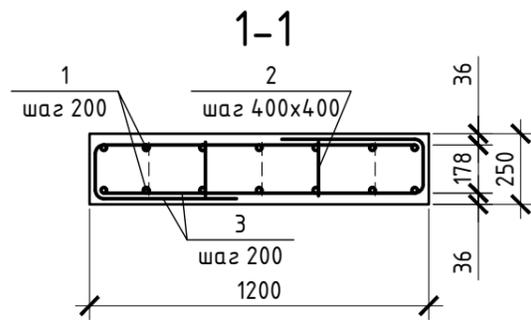
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

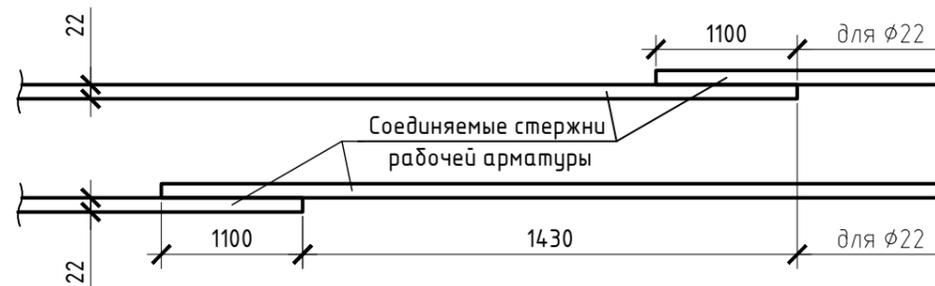
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-65(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	61,74	2,984	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	14	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ22	Итого, кг.	
Стена Стм-65(1)	3	3	78	205	283	286



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-65(1)				Р	182
ООО "АБсолют проект"					

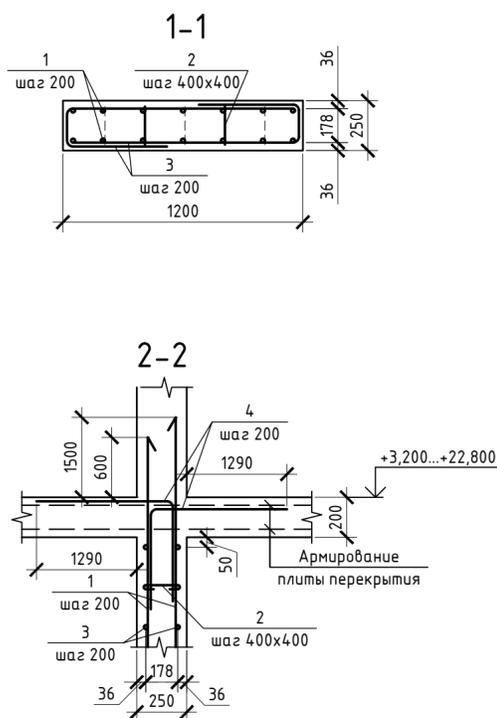
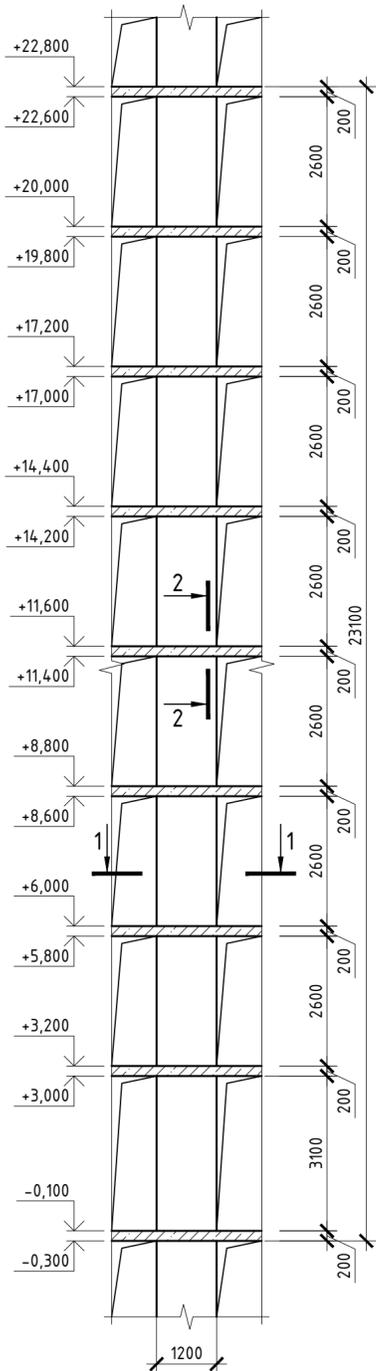
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-65(2)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-65(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	438,2	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	146	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	228	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	112	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	6,39	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-65(2)	20	20	1060	1060	1080

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

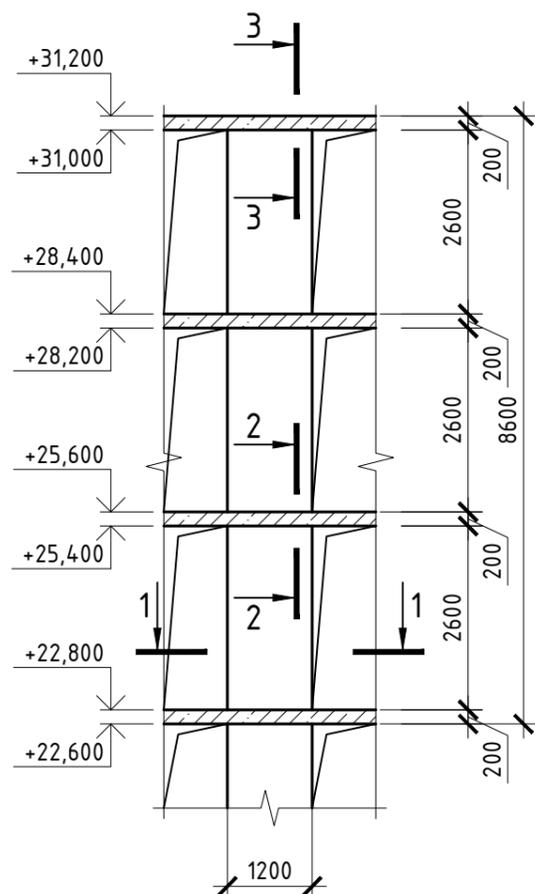
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкция железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-65(2)				Р	183
				Листов	
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-65(3)

Ведомость деталей

Спецификация элементов



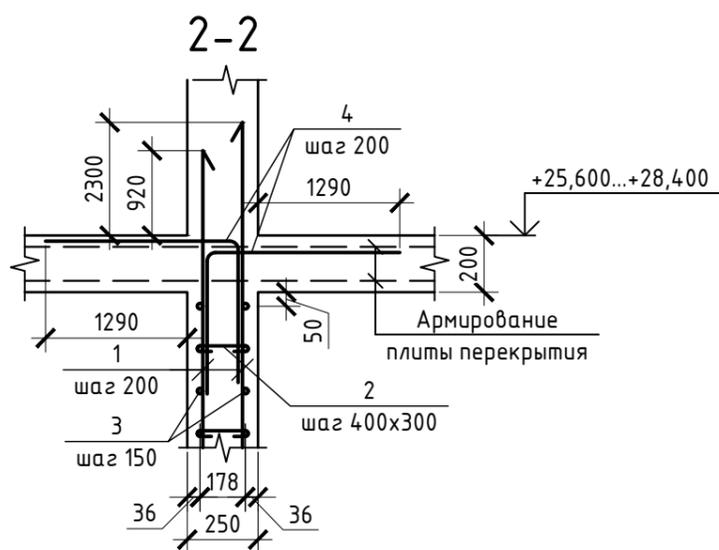
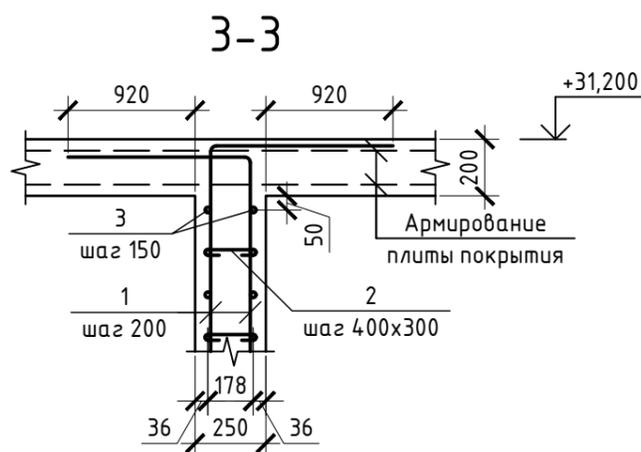
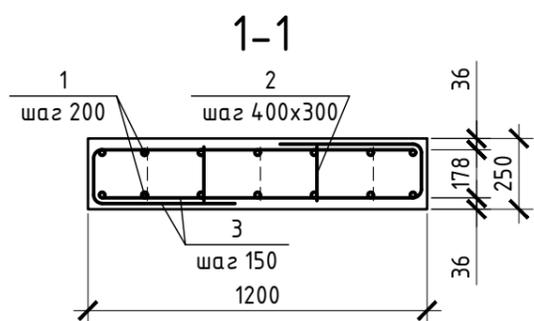
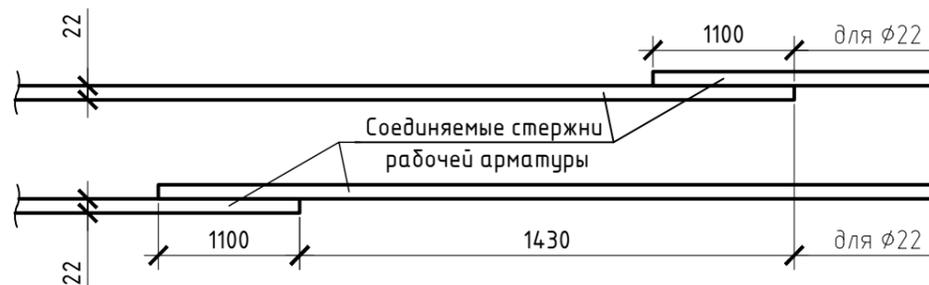
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-65(3)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 А500С L=п.м.	177,66	2,984	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	69	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	108	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	28	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	2,34	2500	м³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ22	Итого, кг.	
Стена Стм-65(3)	10	10	248	588	836	846

Деталь соединения рабочей арматуры



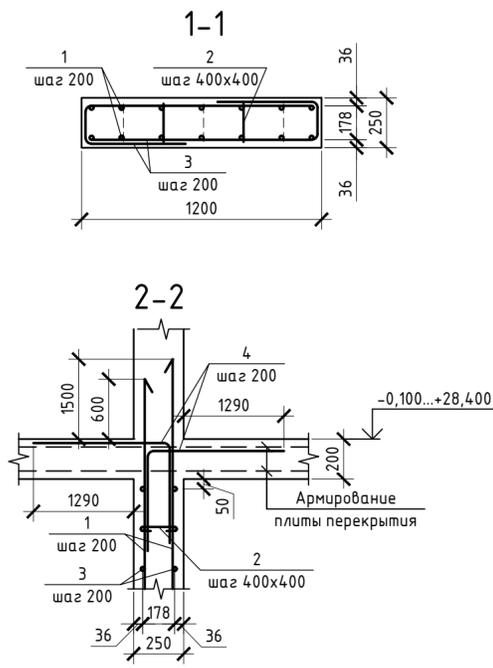
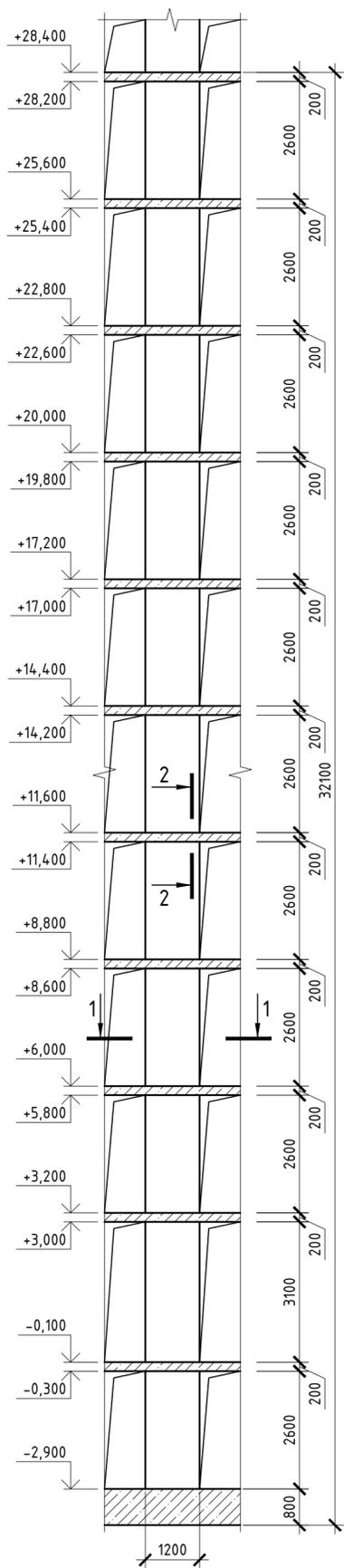
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

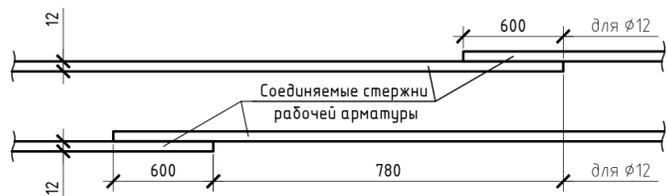
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-65(3)				Р	184
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-66(1)



Деталь соединения рабочей арматуры



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-66(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	600	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	200	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1810 мм	312	1,607	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	154	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	8,73	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
Стена Стм-66(1)	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
	28	28	1452	1452	1480

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

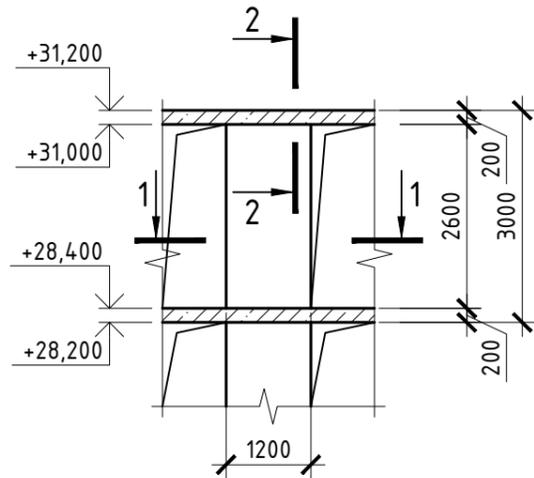
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-66(1)				Стадия	Лист
				Р	185
				000 "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-66(2)

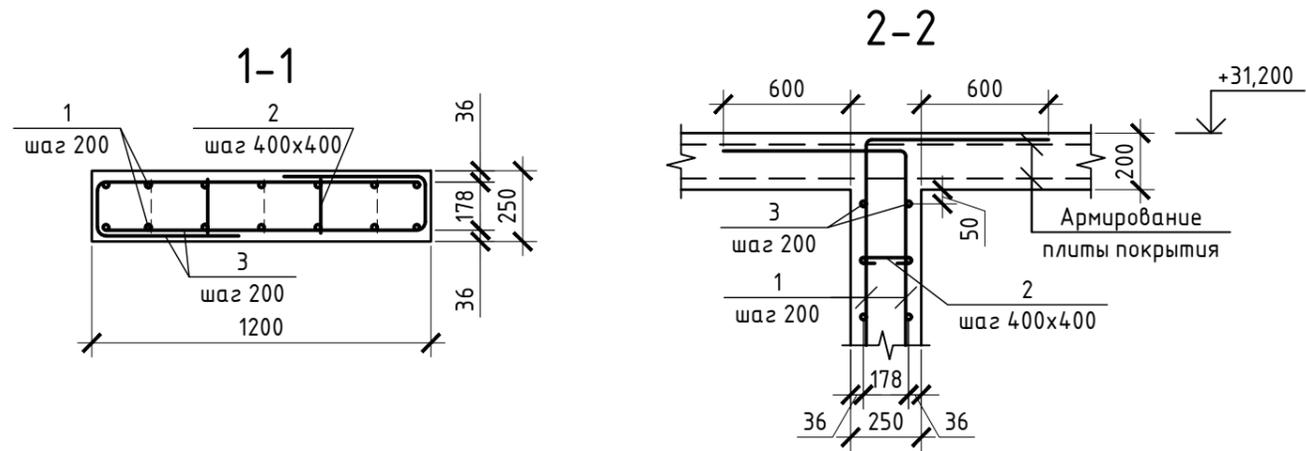


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Спецификация элементов

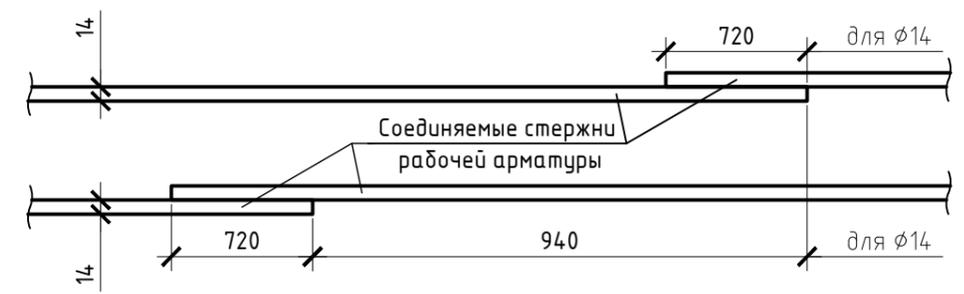
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-66(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ14 А500С L=п.м.	49,7	1,208	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	18	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=1810 мм	28	1,607	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,78	2500	м ³



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ20	Итого, кг.	
Стена Стм-66(2)	3	3	50	67	117	120

Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

						23/182-04-КЖ			
						Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллов			01.24		Р	186	
Пров.		Будник			01.24	Стена монолитная Стм-66(2)	ООО "АБсолют проект"		
Н.контр.		Будник			01.24				
ГИП		Василов			01.24				

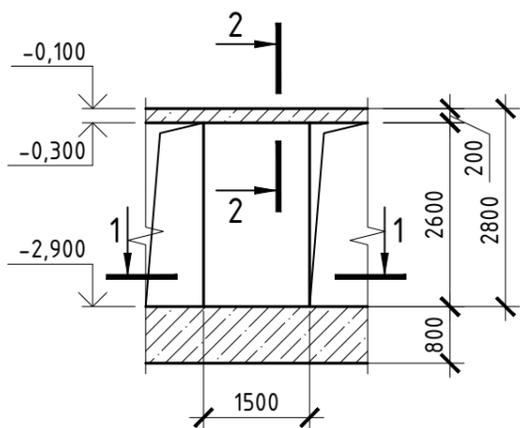
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-67



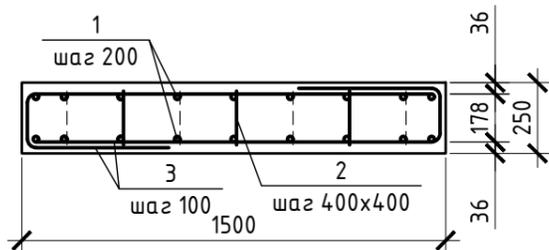
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

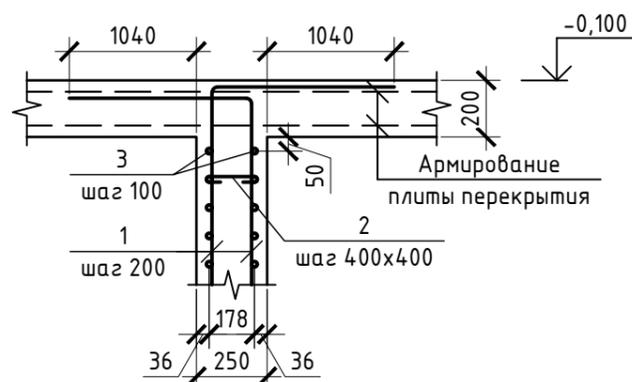
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-67			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ25 А500С L=п.м.	71,82	3,853	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	25	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2110 мм	52	1,874	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	0,975	2500	м ³

1-1



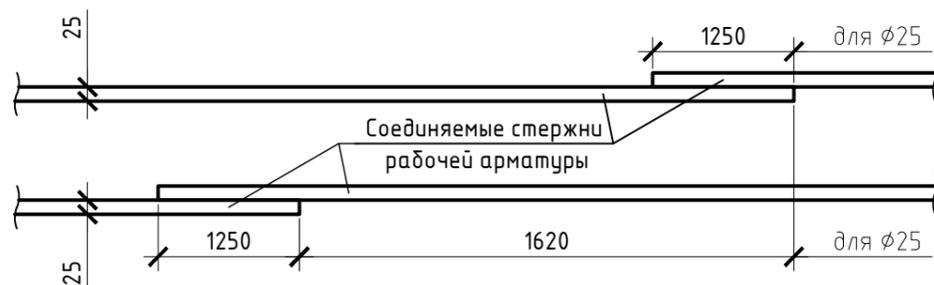
2-2



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ25	Итого, кг.	
Стена Стм-67	4	4	108	307	415	419

Деталь соединения рабочей арматуры



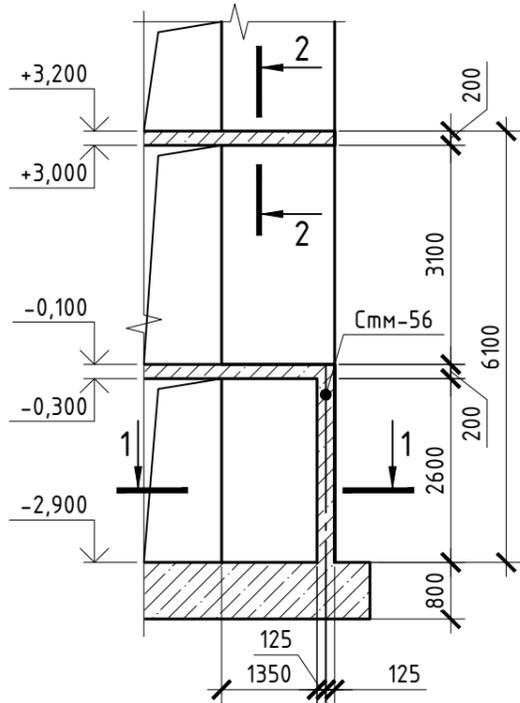
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

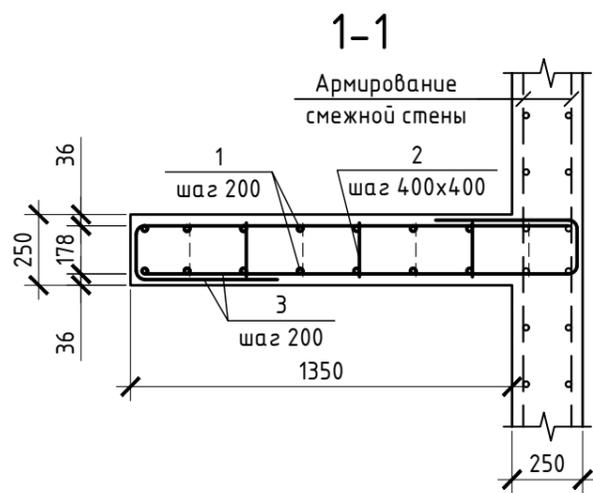
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
				Р	187
Стена монолитная Стм-67				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-68(1)



51



Ведомость деталей

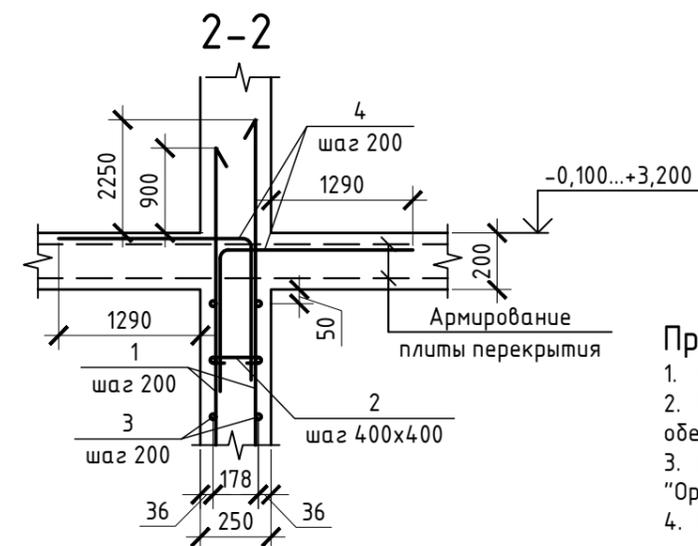
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Спецификация элементов

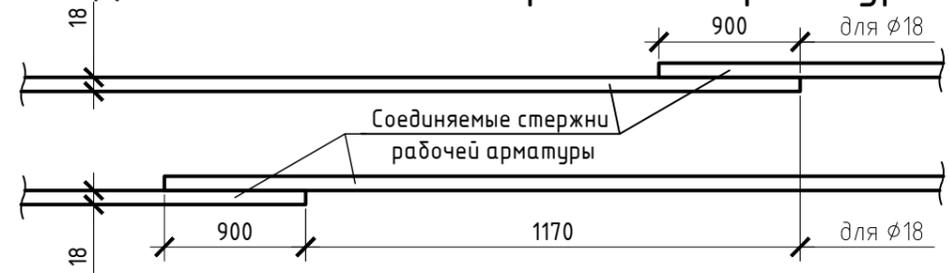
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-68(1)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ18 А500С L=п.м.	149	1,998	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=350 мм	53	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2210 мм	60	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	32	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	2,118	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ12	φ18	Итого, кг.	
Стена Стм-68(1)	7	7	194	331	525	532



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

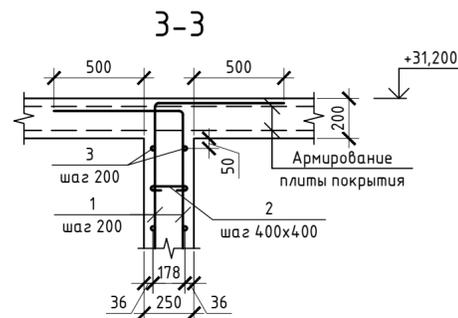
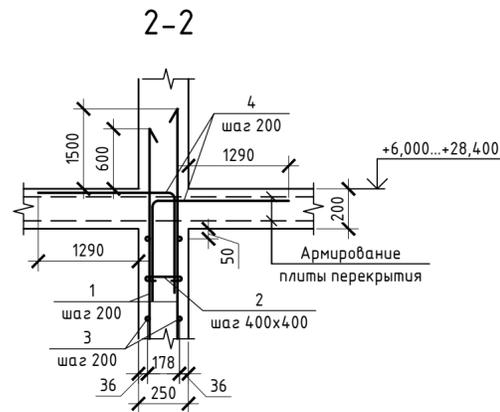
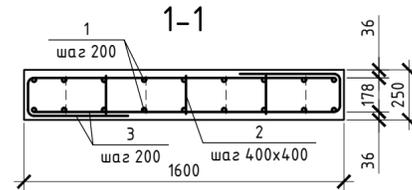
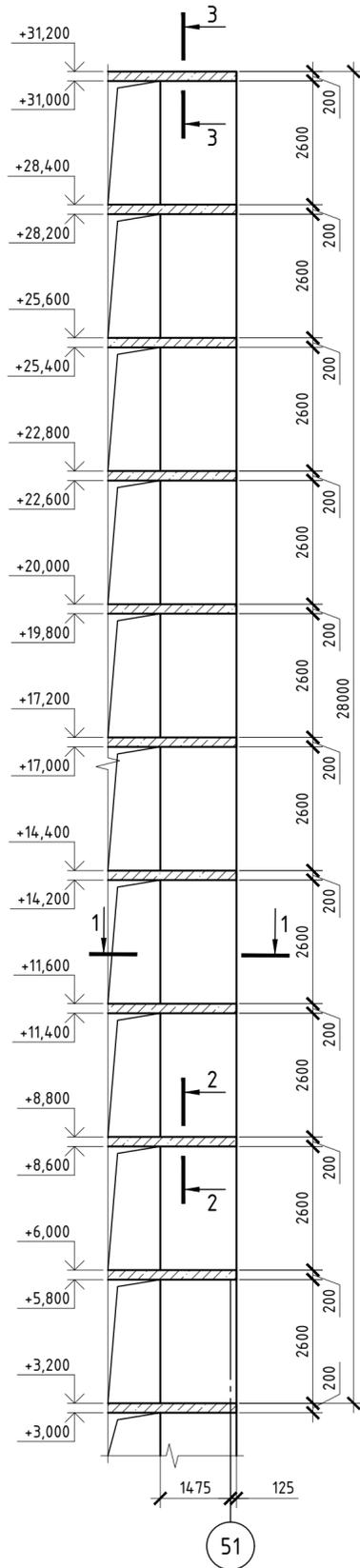
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
 - Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
 - Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
 - Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
 - Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.
- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-68(1)				Р	188
ООО "АБсолют проект"					

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-68(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=п.м.	685,8	0,888	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	250	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2210 мм	280	1,962	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	162	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	10,4	2500	м³

Монолитная стена Стм-68(2)



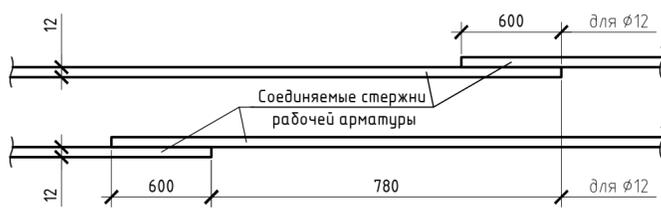
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	А240		А500С		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	ГОСТ Р 52544-2006	
	Ø8	Итого, кг	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-68(2)	35	35	1606	1606	1641

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Деталь соединения рабочей арматуры



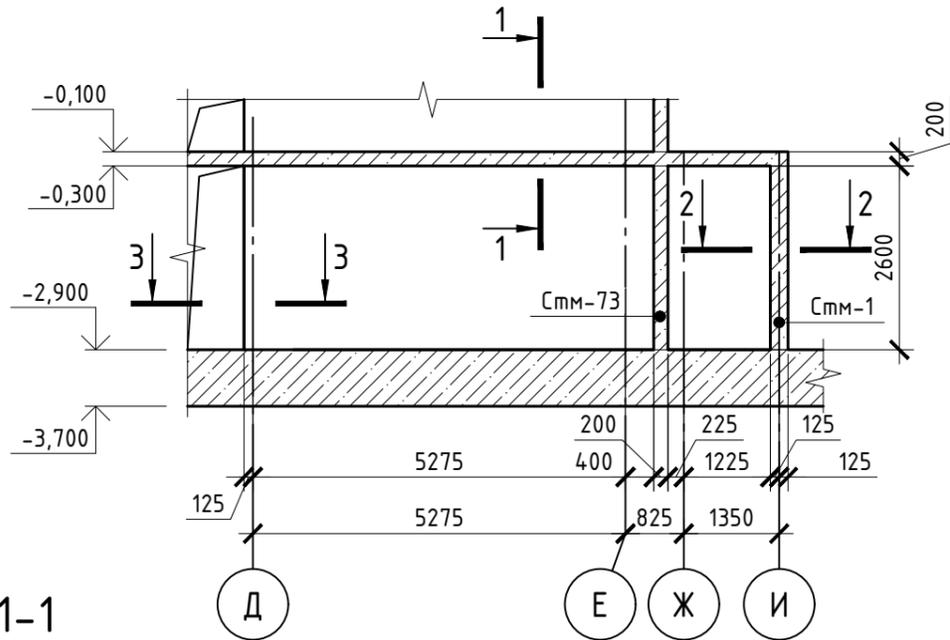
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Стена монолитная Стм-68(2)				Стадия	Лист
Конструкции железобетонные Секция 2				Р	189
Стена монолитная Стм-68(2)				ООО "Абсолют проект"	

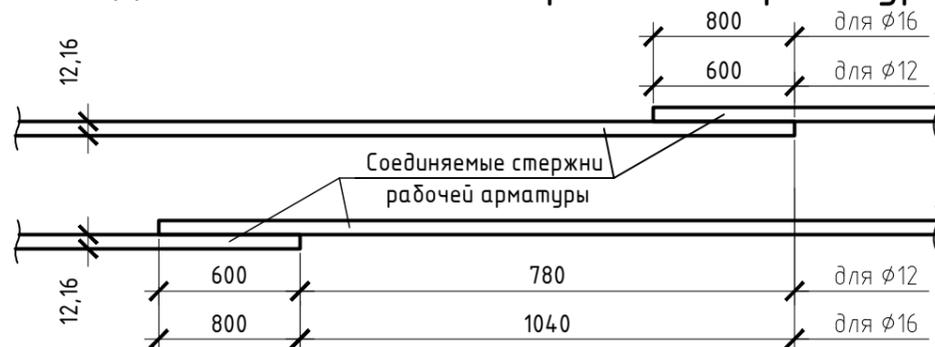
Стена монолитная Стм-69(1)



Спецификация элементов

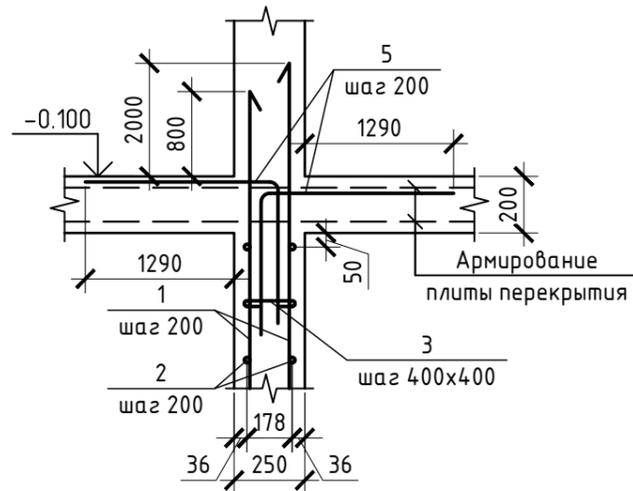
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-69(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 A500C L=п.м.	327,6	1,578	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=п.м.	214,48	0,888	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 A240 L=350 мм	160	0,138	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=1180 мм	28	0,728	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=2000 мм	78	1,776	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	5,01	2500	м ³

Деталь соединения рабочей арматуры

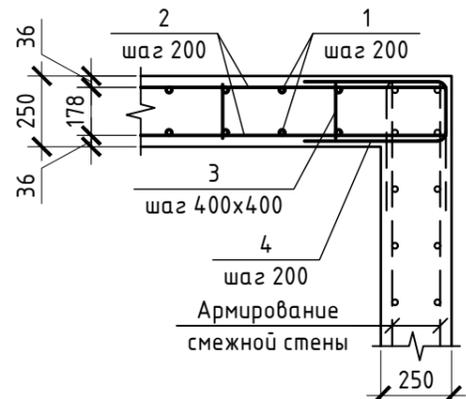


Ведомость расхода стали

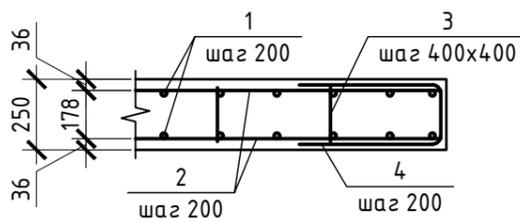
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500C				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-69(1)	22	22	23	365	574	962	984



2-2



3-3



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Примечания:

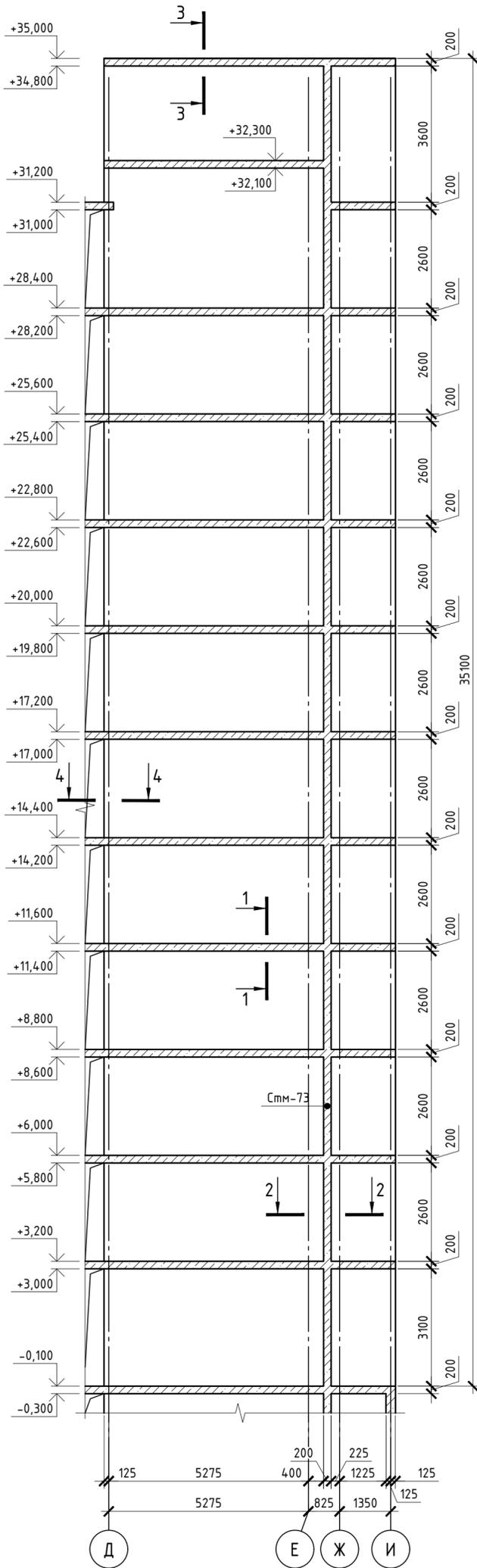
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24

Конструкции железобетонные Секция 2			Стадия	Лист	Листов
Стена монолитная Стм-69(1)			Р	190	
ООО "АБсолют проект"					

Стена монолитная Стм-69(2)



Спецификация элементов

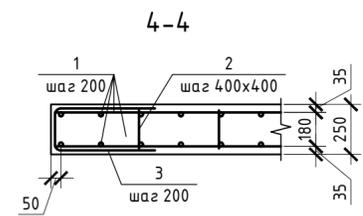
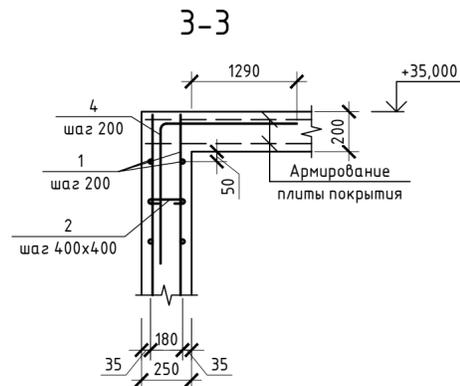
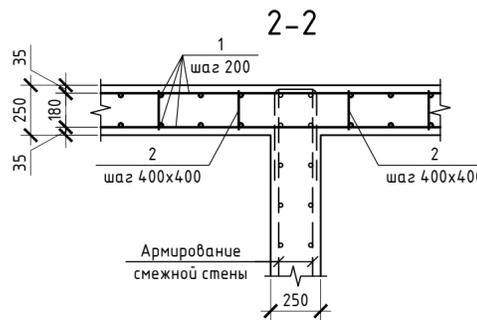
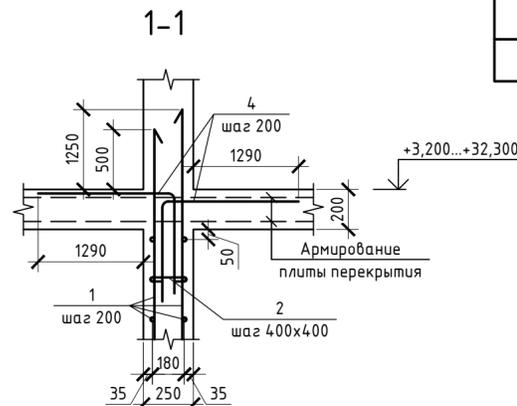
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-69(2)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	6063	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=350 мм	1760	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1180 мм	322	0,728	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	743	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	62,93	2500	м ³

Ведомость расхода стали

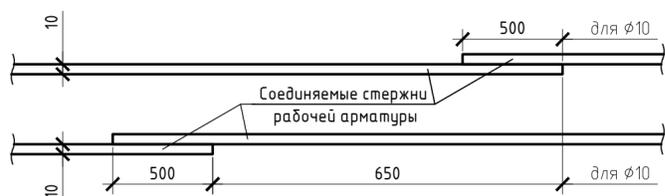
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-69(2)	243	243	4413	1468	5881	6124

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

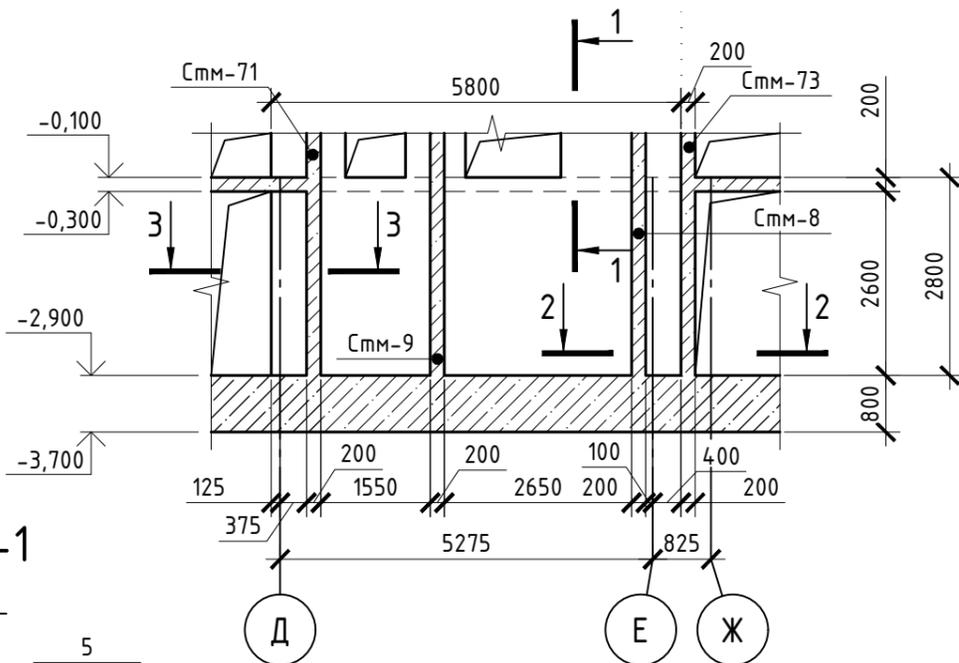
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перелуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-69(2)				Р	191
ООО "АБсолют проект"				Листов	

Монолитная стена Стм-70(1)

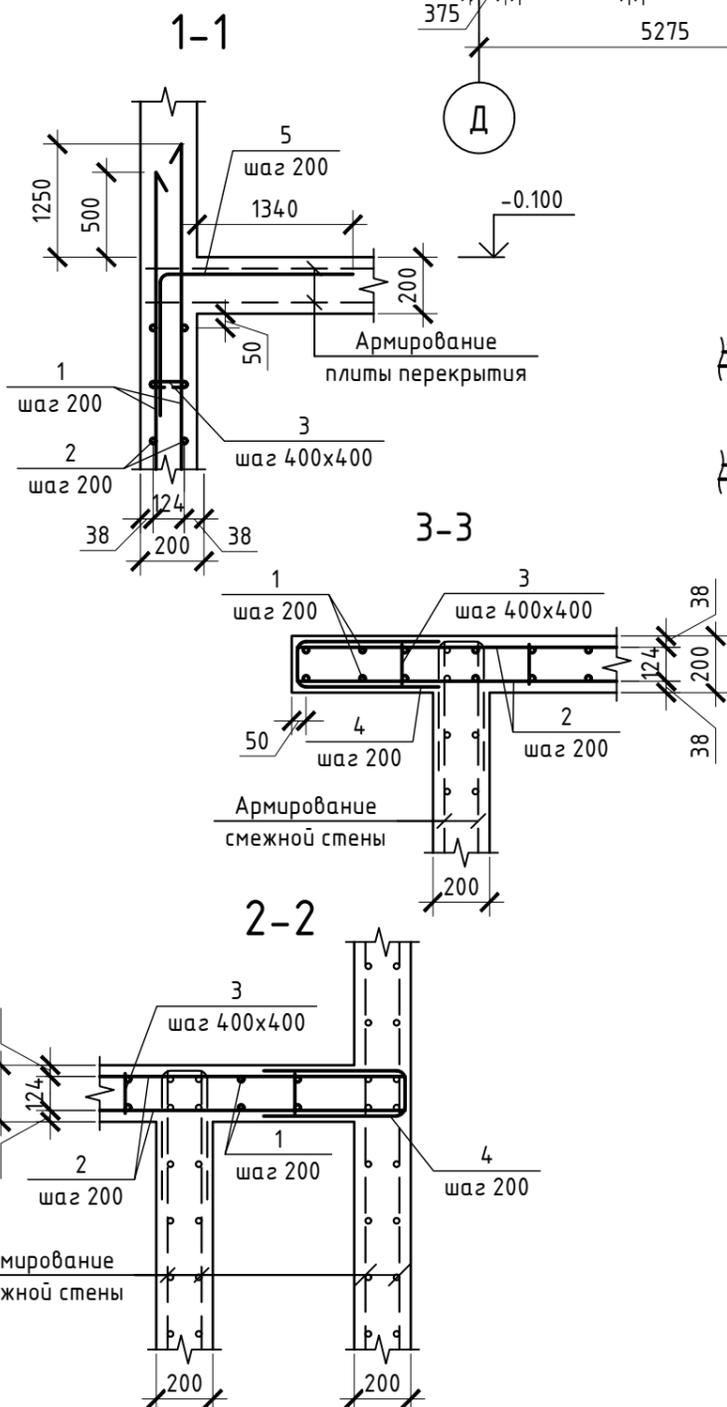
Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-70(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=п.м.	227,85	0,617	
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ16 А500С L=п.м.	166,88	1,578	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=305 мм	128	0,12	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1125 мм	28	0,69	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	31	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	3,12	2500	м ³

Деталь соединения рабочей арматуры

Ведомость расхода стали



Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240		A500С				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ16	Итого, кг.	
Стена Стм-70(1)	15	15	177	61	292	530	545

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "АБсолют Проект"

23/182-04-КЖ						
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан						
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	
Разраб.		Кириллов			01.24	
Пров.		Будник			01.24	
Н.контр.		Будник			01.24	
ГИП		Василов			01.24	
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист	Листов
Стена монолитная Стм-70(1)				Р	192	
ООО "АБсолют проект"						

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-70(2)			
		Изделия металлические			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	3982	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=300 мм	790	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1130 мм	322	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	396	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	26,08	2500	м ³

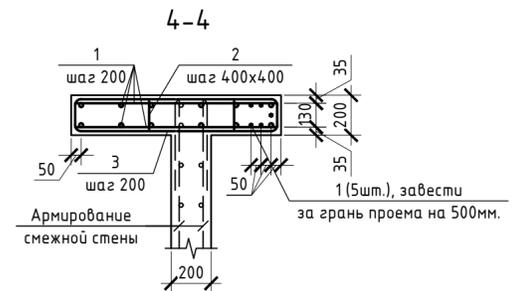
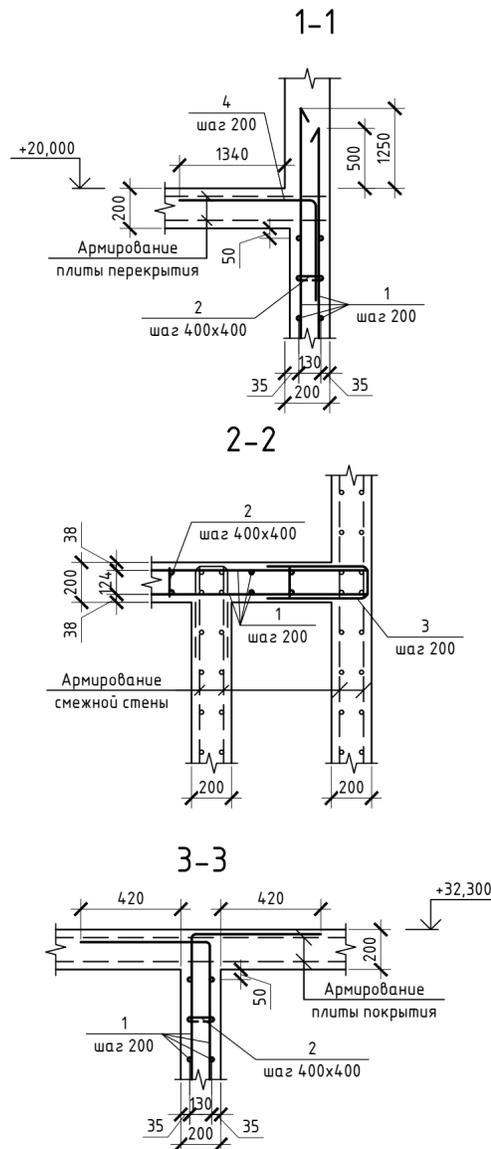
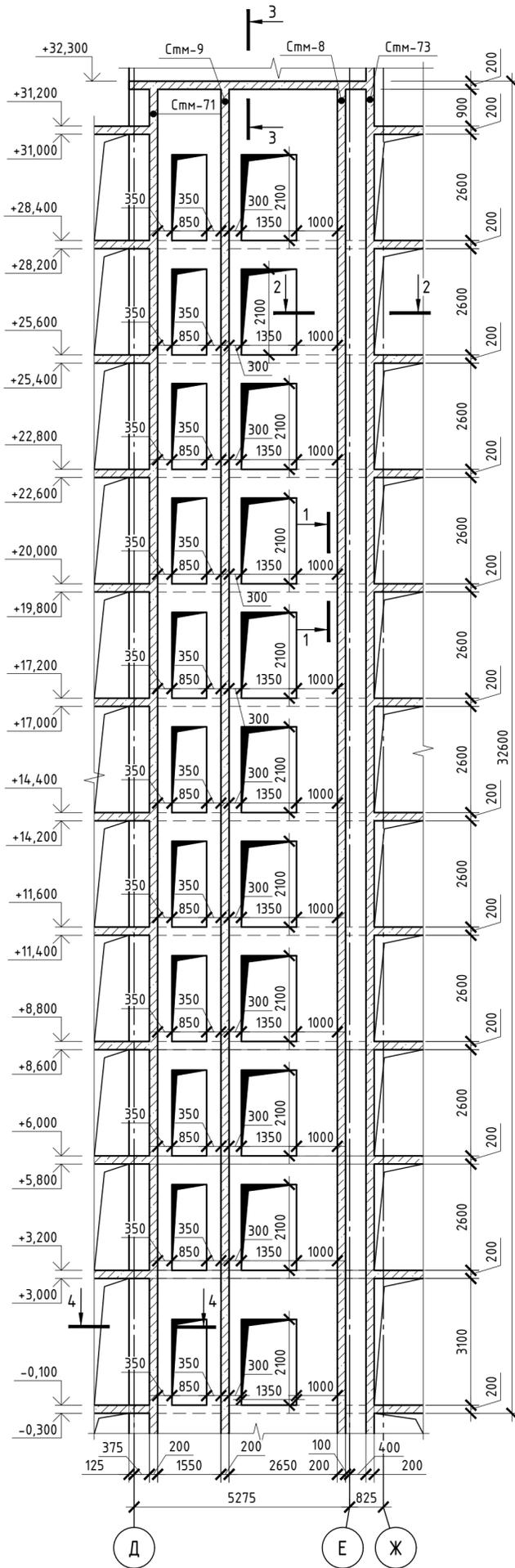
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-70(2)	94	94	2976	782	3758	3852

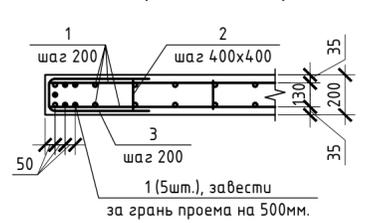
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

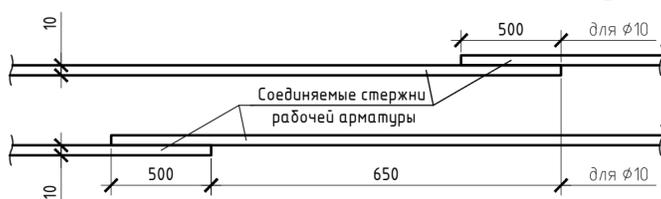
Монолитная стена Стм-70(2)



Деталь оформления проемов



Деталь соединения рабочей арматуры



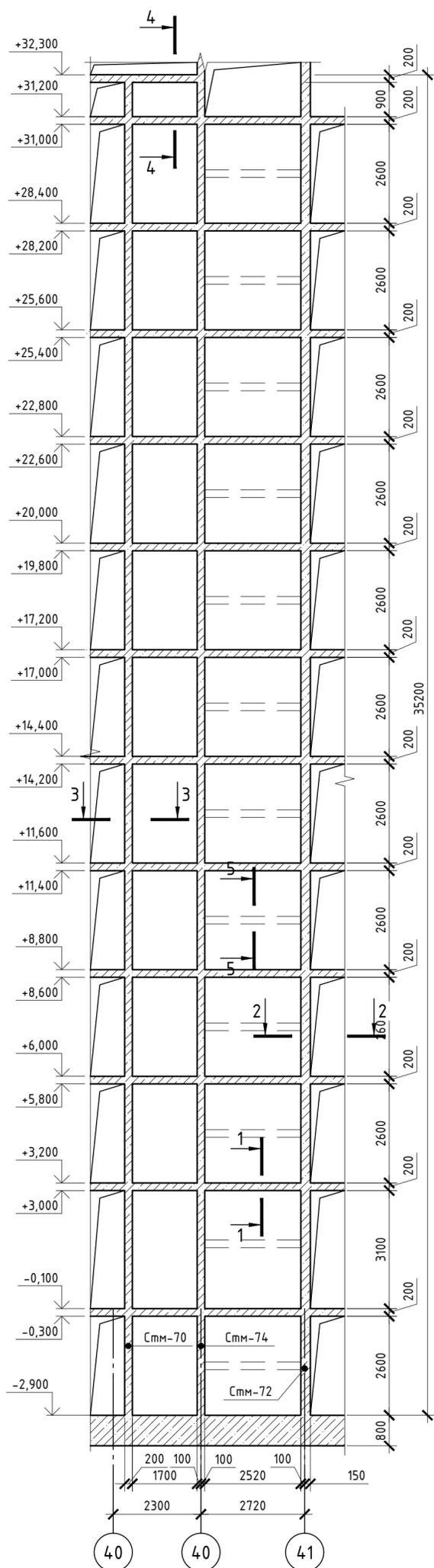
Примечания:

1. Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
2. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
3. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
4. Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
5. Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
6. Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
7. Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-70(2)				Р	193
ООО "Абсолют проект"					

Стена монолитная Стм-71



Спецификация элементов

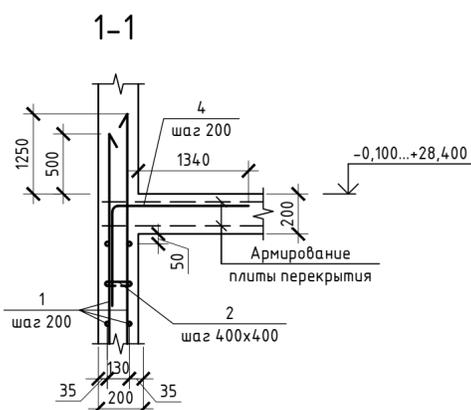
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-71					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L=п.м.	3685	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 A240 L=300 мм	968	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A500C L=1130 мм	328	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=2000 мм	286	1,78	
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C L=1100 мм	22	0,977	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	27,06	2500	м³

Ведомость расхода стали

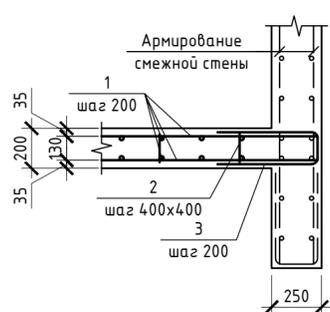
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	A240		A500C			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-71	115	115	2778	588	3366	3481

Ведомость деталей

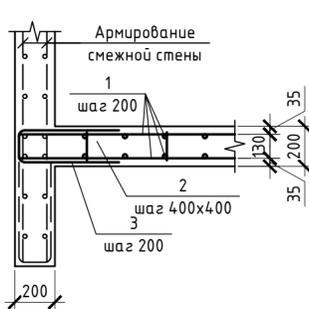
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	
5	



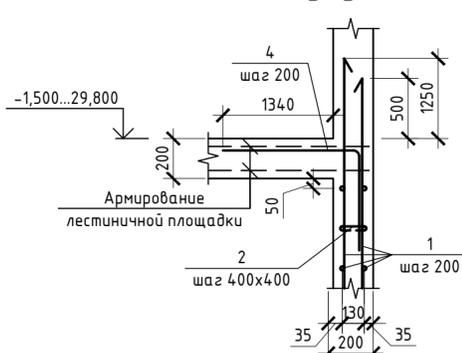
2-2



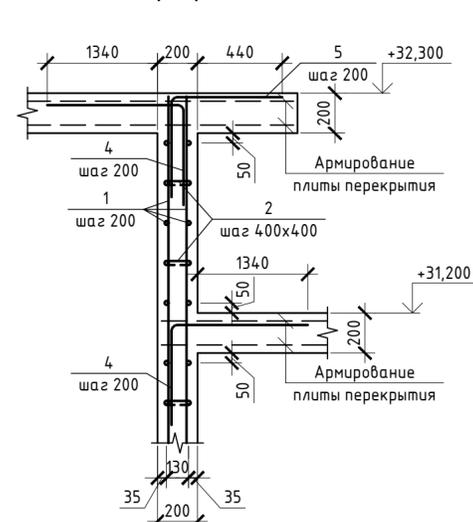
3-3



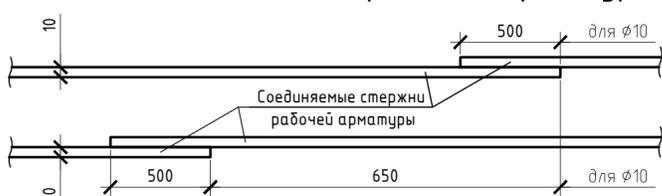
5-5



4-4



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

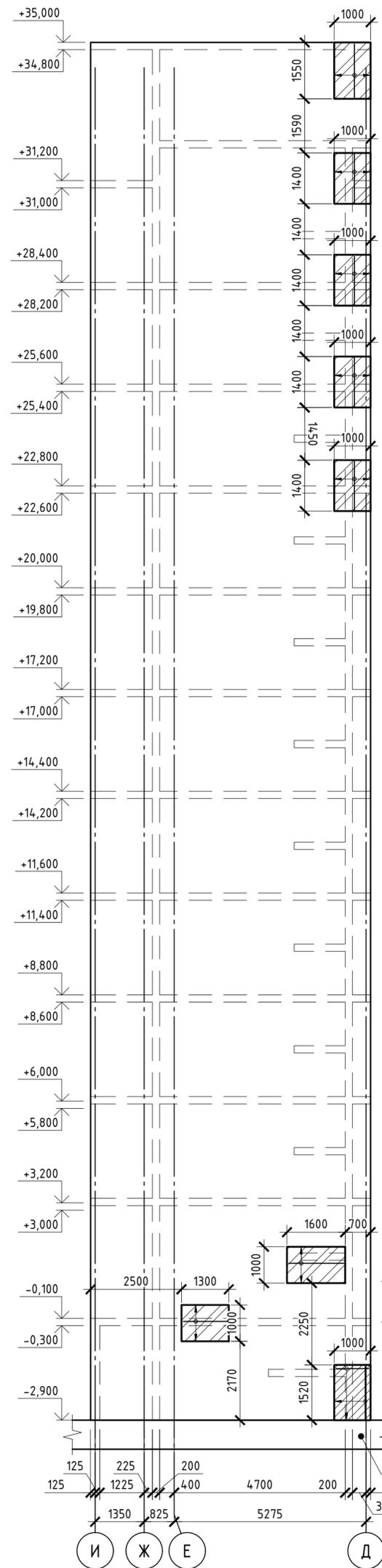
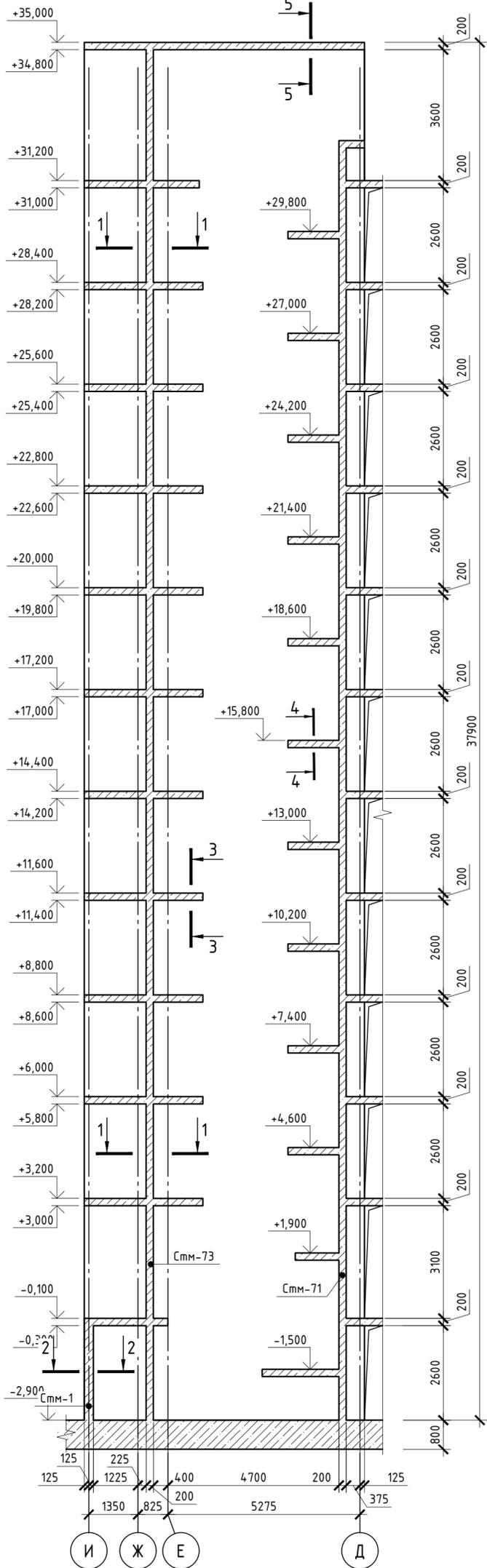
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перелуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 1% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-71				Р	194
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Стена монолитная Стм-72

Схема дополнительного армирования Стм-72



Ведомость расхода стали

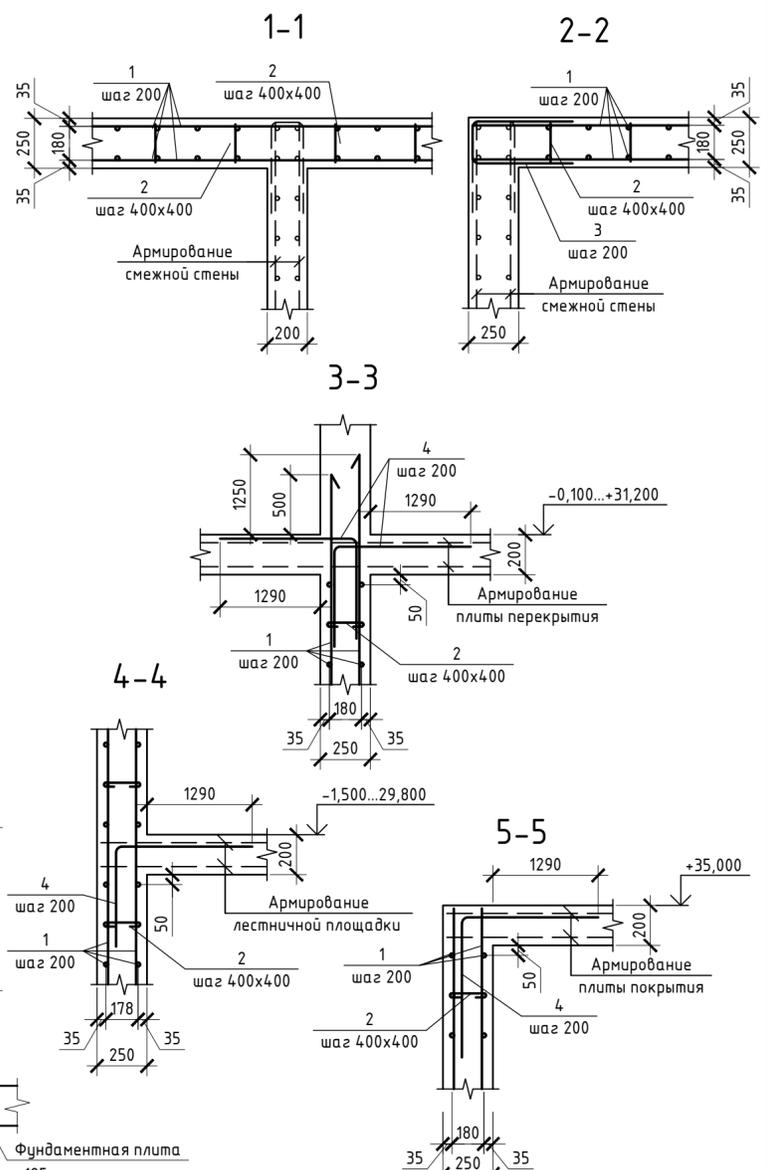
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего, кг
	Арматура класса						
	A240			A500C			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ Р 52544-2006			
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	φ22	Итого, кг	
Стена Стм-72	346	346	5157	1253	60	6470	6816

Ведомость деталей

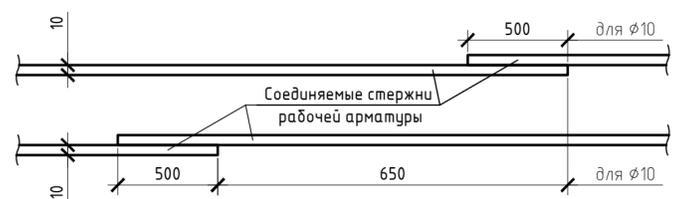
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	

Условные обозначения:

	φ8 A500C шаг 200 мм
	φ22 A500C шаг 200 мм



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

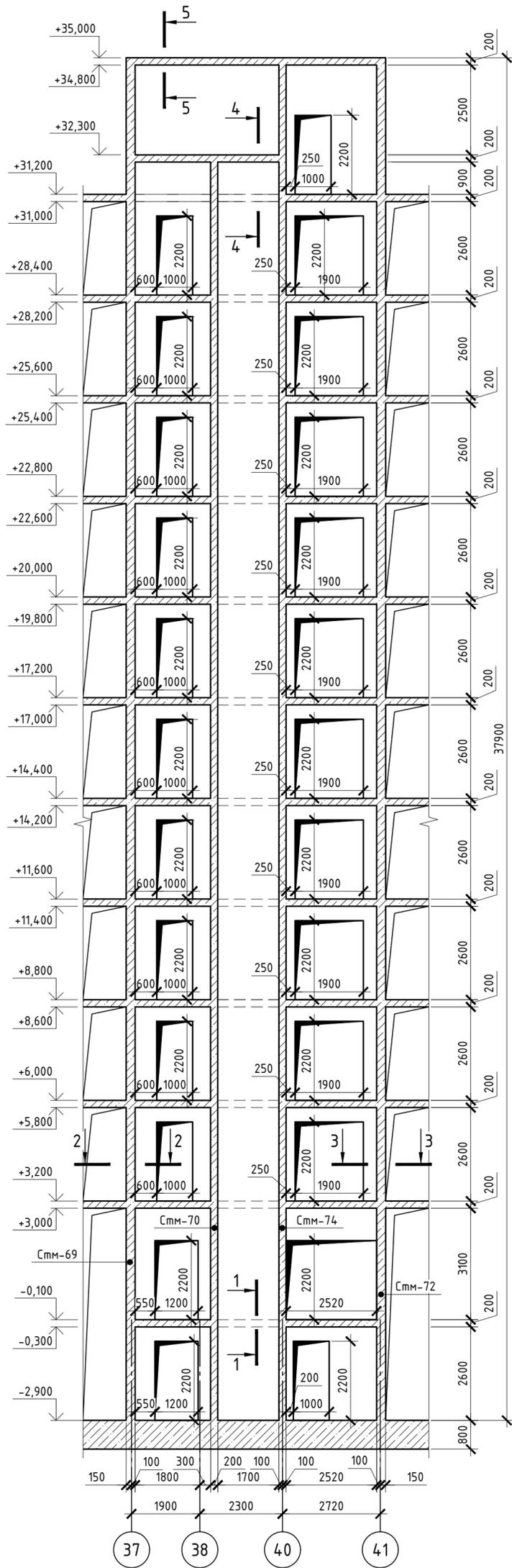
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стена монолитная Стм-72			
		Дополнительно армирование			
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1550 мм	12	0,612	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1400мм	48	0,553	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1600 мм	12	0,632	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ8 A500C L=1300 мм	12	0,514	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 A500C L=1520 мм	12	4,536	
	ГОСТ Р 52544-2006	φ22 A500C L=1000 мм	18	2,984	
		Основное армирование			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=п.м.	7082	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	φ8 A240 L=350 мм	2122	0,138	
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 A500C L=1180 мм	379	0,73	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 A500C L=2000 мм	634	1,78	
		Материалы			
		Бетон В25 W4 F150	64,53	2500	м³

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				01.24
Пров.	Будник				01.24
Н.контр.	Будник				01.24
ГИП	Василов				01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-72				Р	195
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Стена монолитная Стм-73



Спецификация элементов

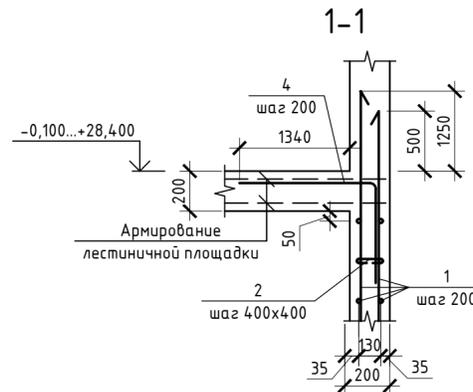
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	
Стена монолитная Стм-73						
Изделия металлические						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	5925	0,617		
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=300 мм	1040	0,119		
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1130 мм	344	0,697		
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	896	1,78		
Материалы						
Бетон В25 W4 F150				26,82	2500	м³

Ведомость расхода стали

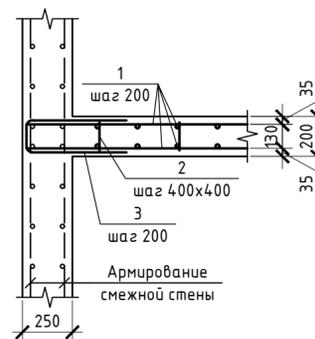
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-73	124	124	4324	1770	6094	6218

Ведомость деталей

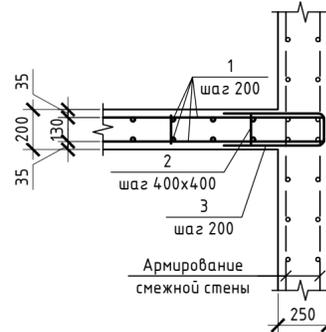
Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



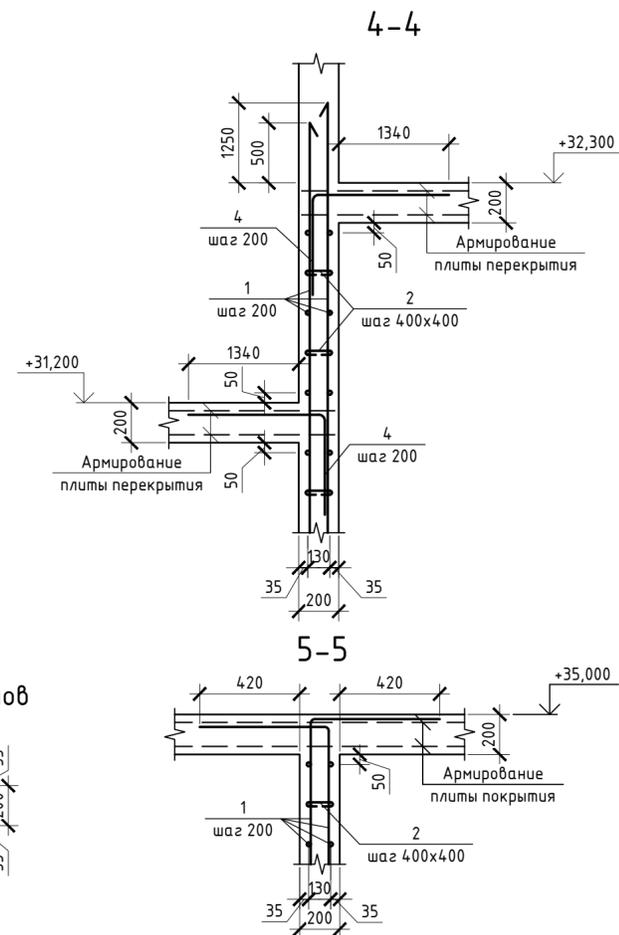
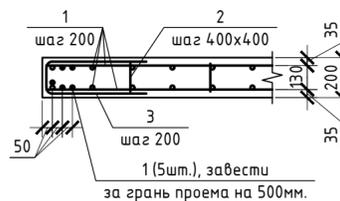
2-2



3-3



Деталь оформления проемов



Деталь соединения рабочей арматуры



Примечания:

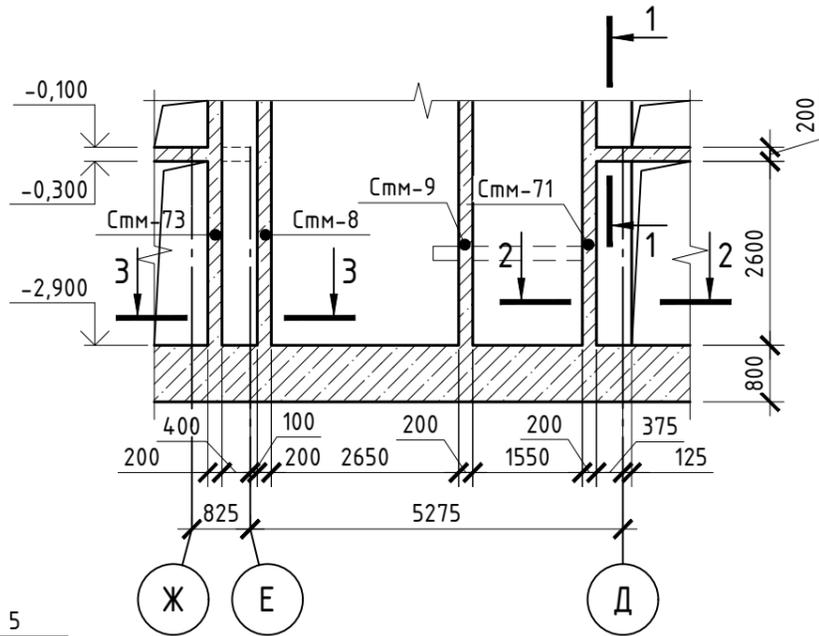
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

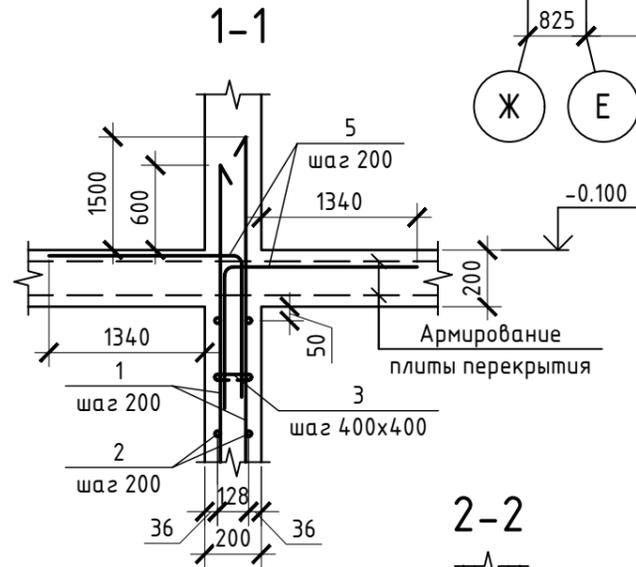
23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Стена монолитная Стм-73				Р	196
				ООО "Абсолют проект"	

Монолитная стена Стм-74(1)

Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-74(1)					
Изделия металлические					
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=п.м.	238,7	0,617	
2	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=п.м.	166,88	0,888	
3	ГОСТ 5781-82*	φ8 А240 L=300 мм	128	0,119	
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ10 А500С L=1130 мм	26	0,69	
5	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С L=2000 мм	16	1,78	
Материалы					
		Бетон В25 W4 F150	3,12	2500	м³

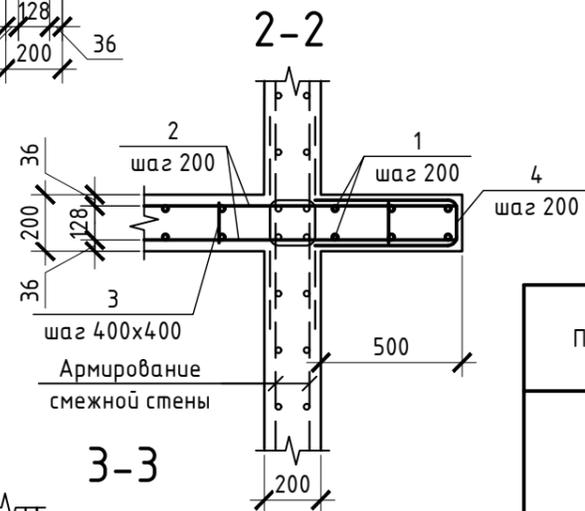


Деталь соединения рабочей арматуры



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ8	Итого, кг	φ10	φ12	Итого, кг.	
Стена Стм-74(1)	15	15	183	196	379	394



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	
5	

Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невозможных потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ							
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан							
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата		
Разраб.		Кириллов		<i>[Signature]</i>	01.24		
Пров.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24		
Н.контр.		Будник		<i>[Signature]</i>	01.24		
ГИП		Василов		<i>[Signature]</i>	01.24		
Конструкции железобетонные Секция 2					Стадия	Лист	Листов
Стена монолитная Стм-74(1)					Р	197	
ООО "Абсолют проект"							

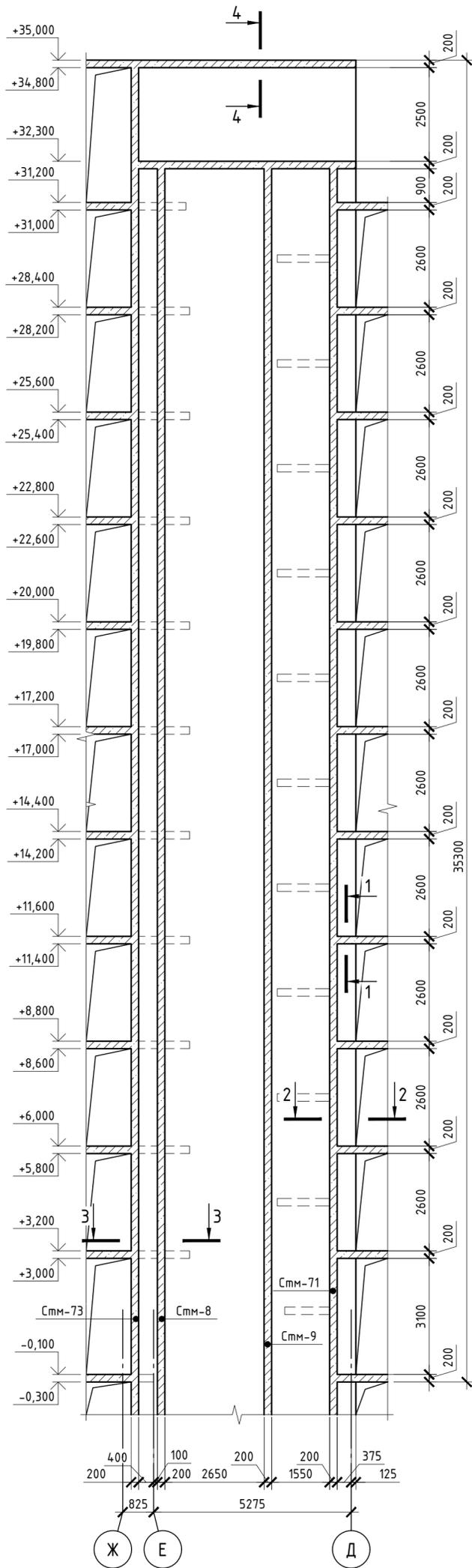
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Монолитная стена Стм-74(2)



Спецификация элементов

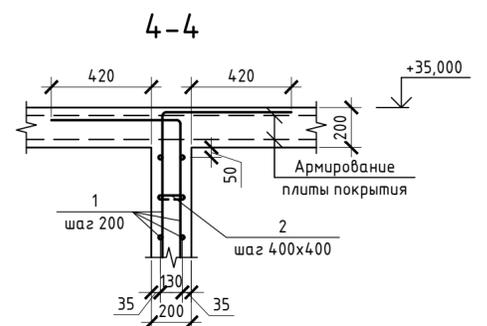
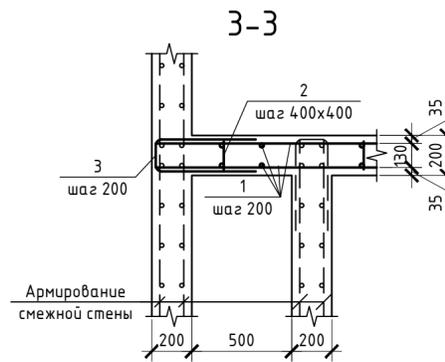
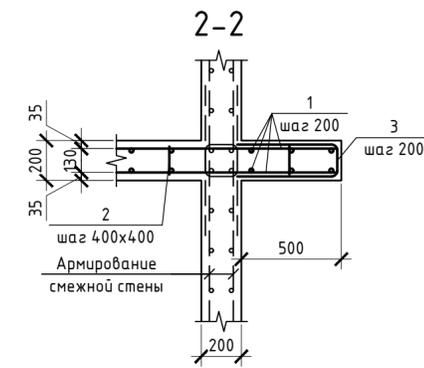
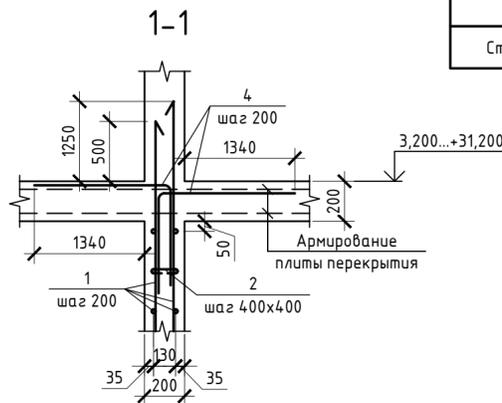
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Стена монолитная Стм-74(2)					
Основное армирование					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=п.м.	4611	0,617	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А240 L=300 мм	1260	0,119	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=1130 мм	322	0,697	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=2000 мм	183	1,78	
Материалы					
Бетон В25 W4 F150			39,95	2500	м ³

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса					
	А240		А500С			
	ГОСТ 5781-82*	Итого, кг	Ø10	Ø12	Итого, кг	
Стена Стм-74(2)	150	150	3407	362	3769	3919

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	
4	



Деталь соединения рабочей арматуры



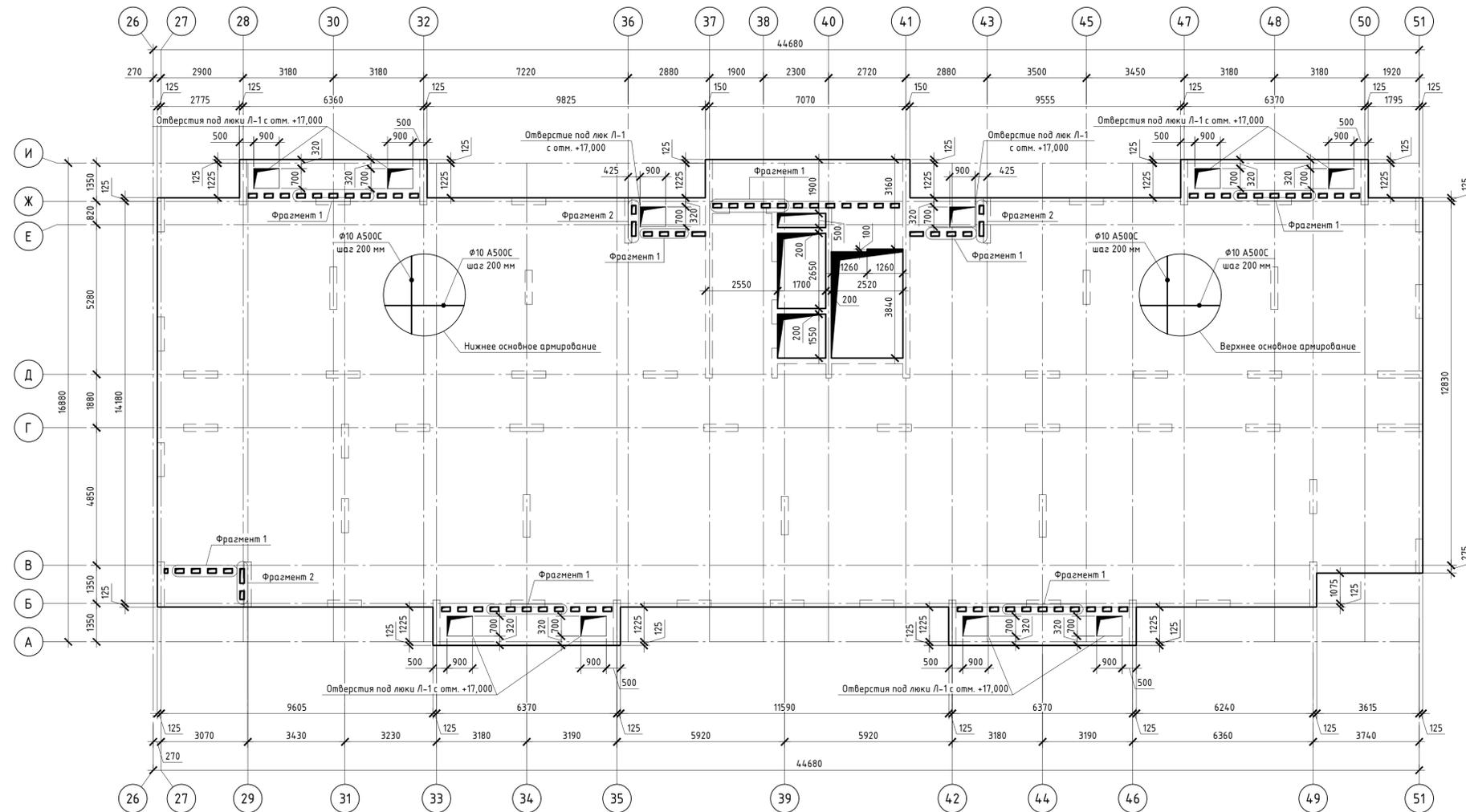
Примечания:

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения;
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры;
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Вертикальные и горизонтальные стержни основного армирования стыковать внахлест. На длине перелуска стыковать не более 50% рабочей арматуры (см. деталь);
- Арматурные стержни с шагом 400x400 располагать в шахматном порядке;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
- Необходимо строго соблюдать защитные слои бетона.

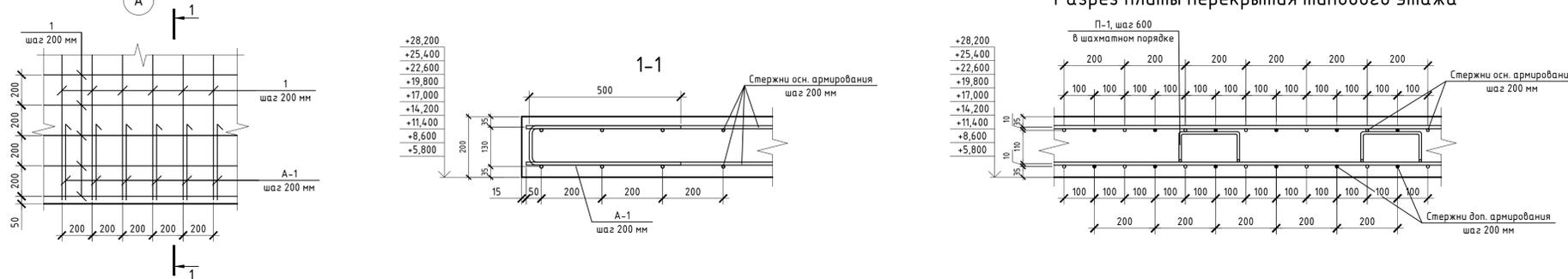
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов	01.24			
Пров.	Будник	01.24			
Н.контр.	Будник	01.24			
ГИП	Василов	01.24			
Стена монолитная Стм-74(2)				Стадия	Лист
Конструкции железобетонные Секция 2				Р	198
ООО "Абсолют проект"				Листов	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия типового этажа. Секция 2



Разрез плиты перекрытия типового этажа



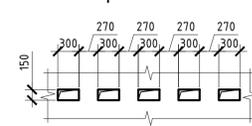
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
Основное армирование					
1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	12691	0,617	
A-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	748	0,697	
Дополнительное армирование					
		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	754,75	0,617	
		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	129,51	0,888	
		Ø14A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1007,9	1,208	
		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	700,82	1,578	
		Ø18A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	136,62	1,998	
		Ø20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	157,72	2,466	
Поддерживающие фиксаторы П-1					
П-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	1791	0,679	
Каркас Кр-1					
1		Ø8A240 ГОСТ 5781-82* L=130 мм	210	8,945	
2		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2500 мм	7	0,051	
Материалы					
		Бетон кл. В25, м.куб.	133,58	2500	

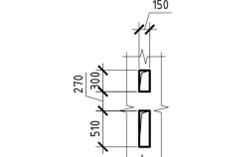
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего, кг	
	Арматура класса									
	A240				A500С					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ Р 52544-2006					
Плита перекрытия типового этажа	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Итого, кг	
		75	75	11137	719	1351	3067	303	432	17009

Фрагмент 1



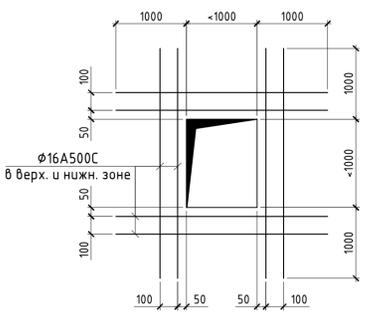
Фрагмент 2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Деталь оформления отверстий до 1000 мм



Деталь оформления отверстий более 1000 мм

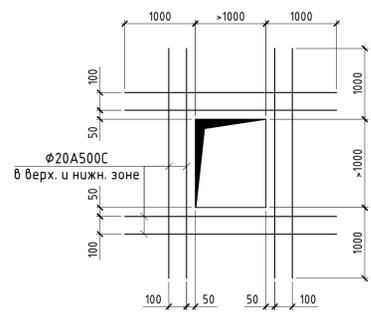
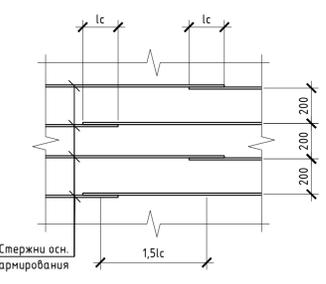
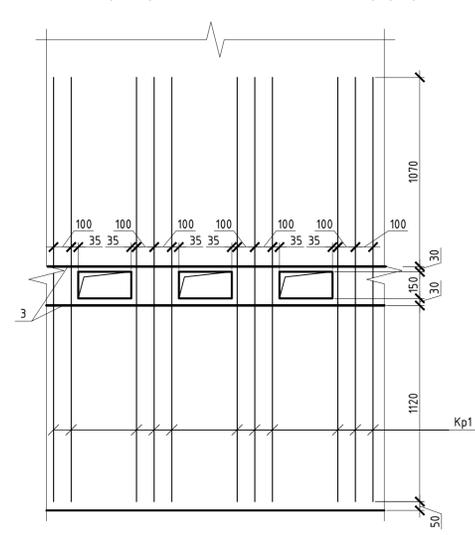


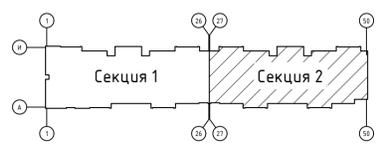
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



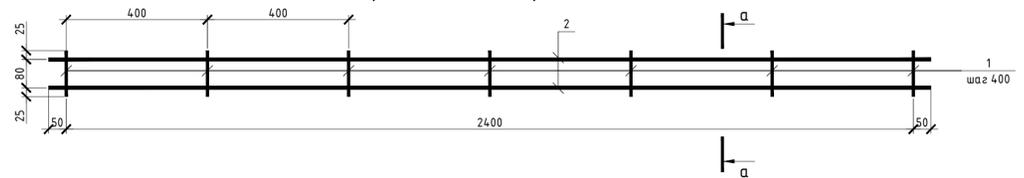
Деталь армирования в местах перфораций



Компоновочная схема



Каркас плоский Кр1

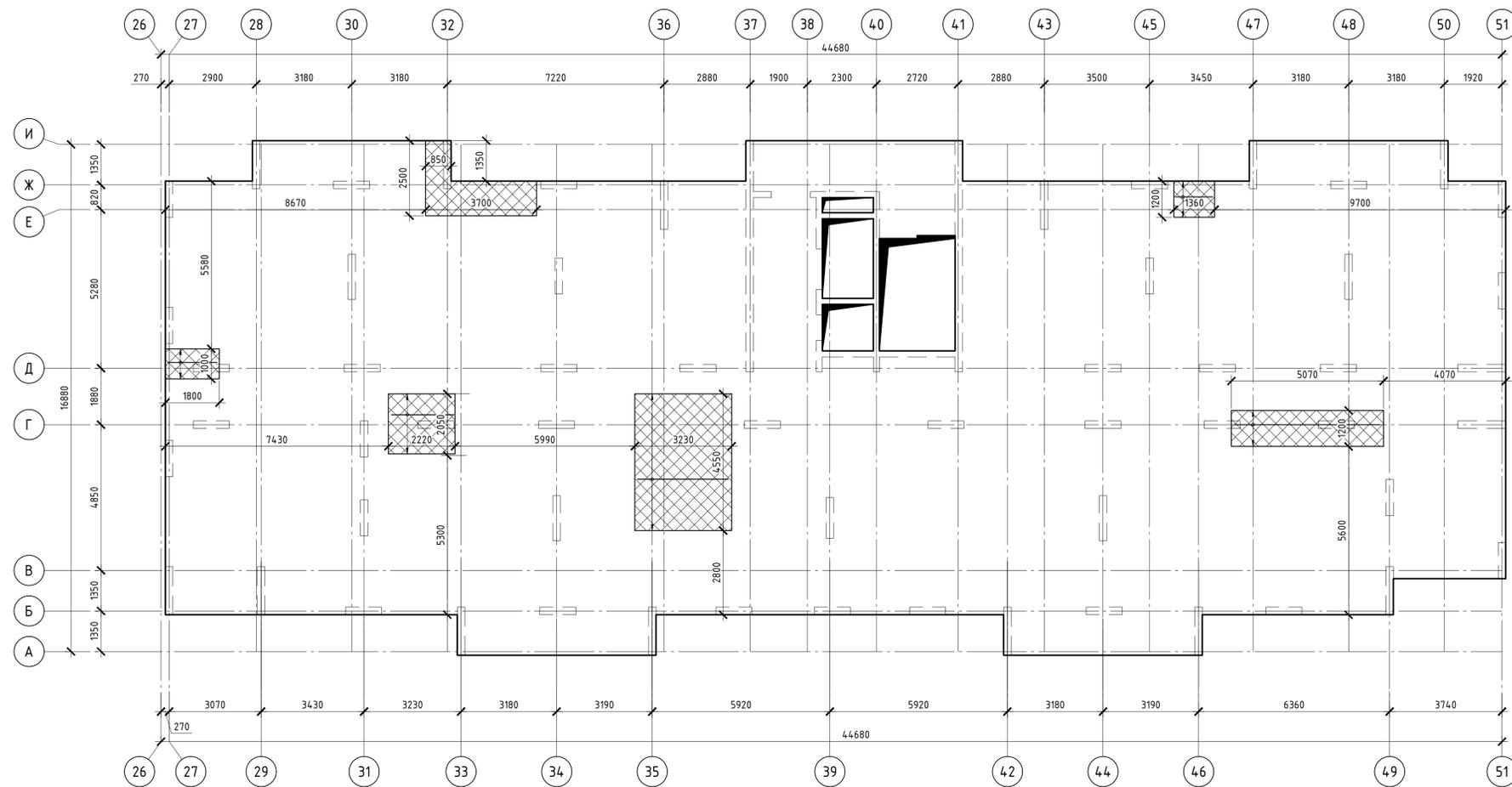


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перебивках в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перебивки, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

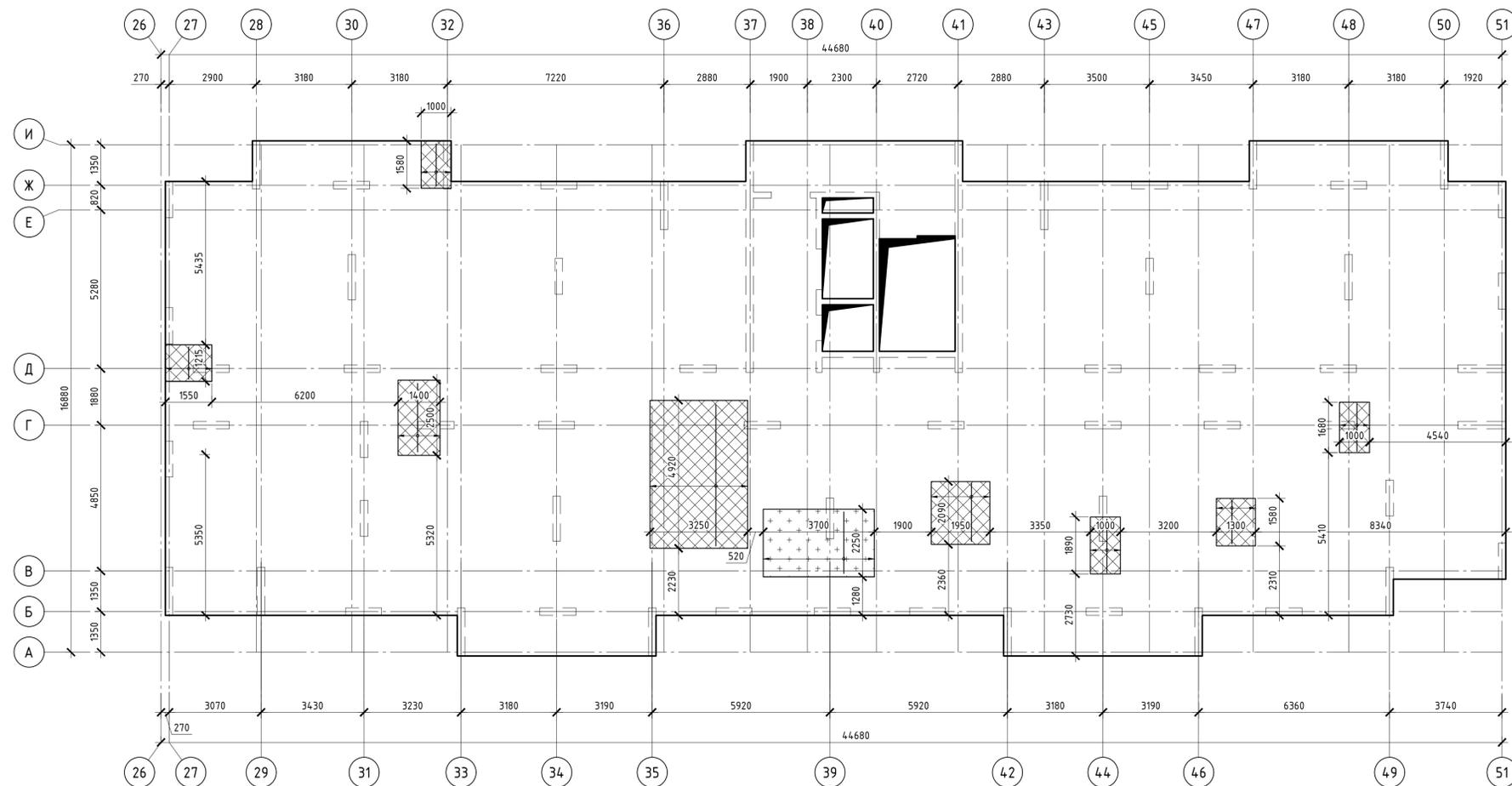
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	12.23		
Пров.	Будник	12.23		
Н.контр.	Будник	12.23		
ГИП	Василов	12.23		
Конструкция железобетонные Секция 2			Стация	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия типового этажа.			Р	199
			ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Нижнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Нижнее, вдоль цифровых осей



Разрез плиты перекрытия типового этажа

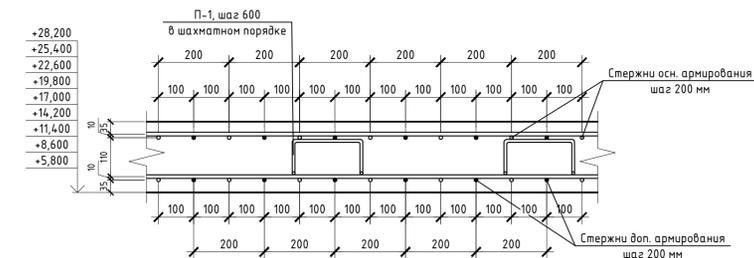
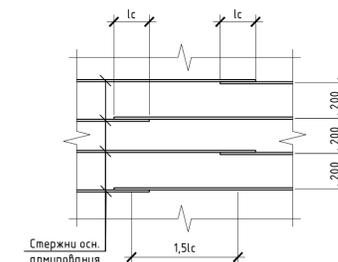
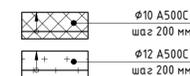


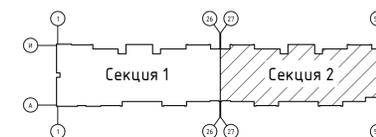
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Условные обозначения:



Компоновочная схема

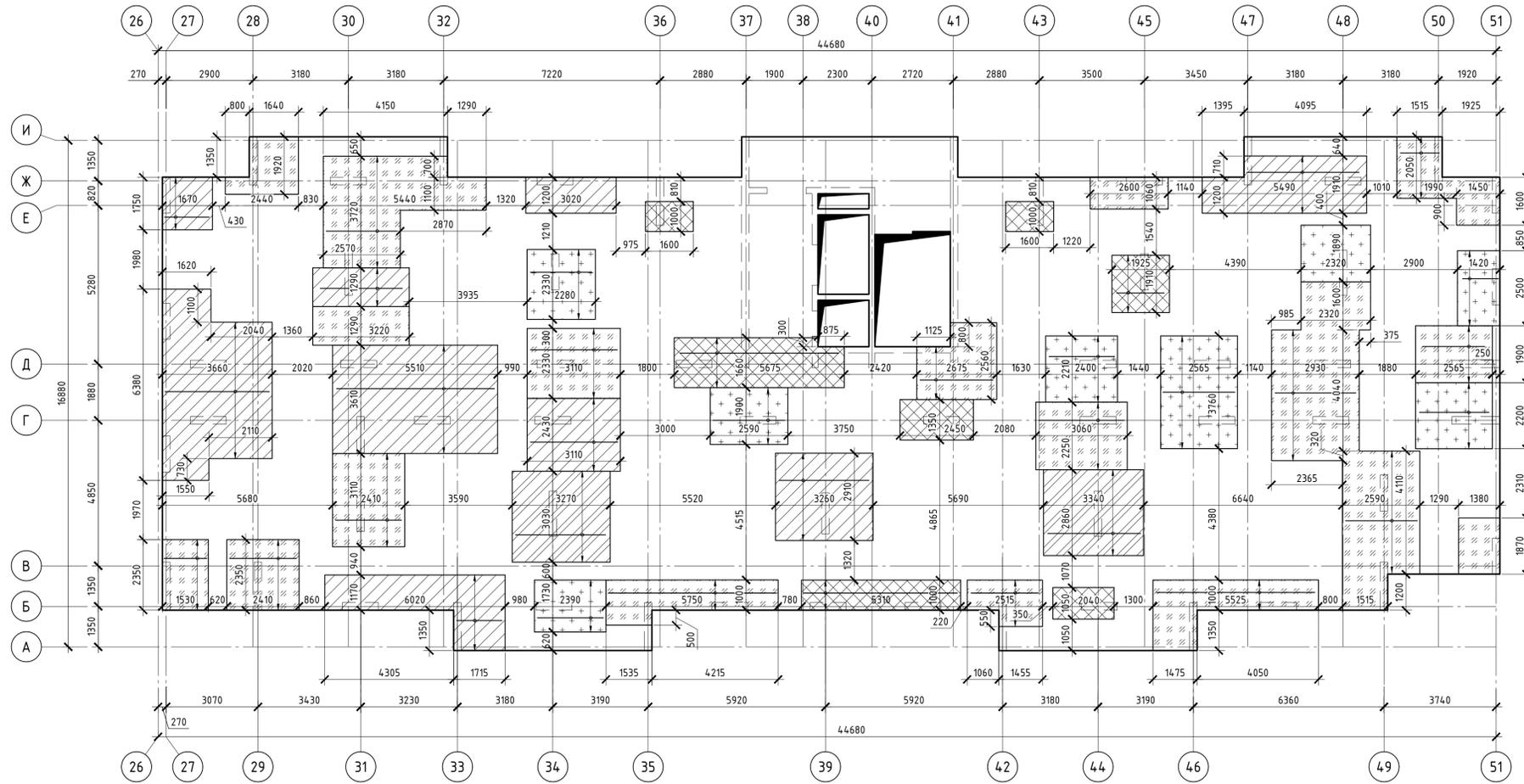


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры: $\phi 10 - l_c = 420$ мм; $\phi 12 - l_c = 500$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	200	
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного нижнего армирования плиты перекрытия типового этажа	000 "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				12.23				
ГИП	Василов				12.23				

Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Верхнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты перекрытия типового этажа

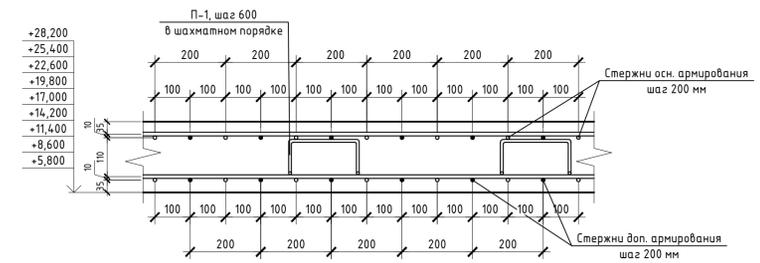
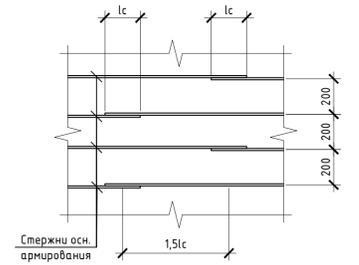
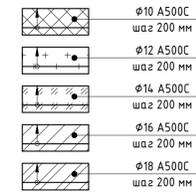


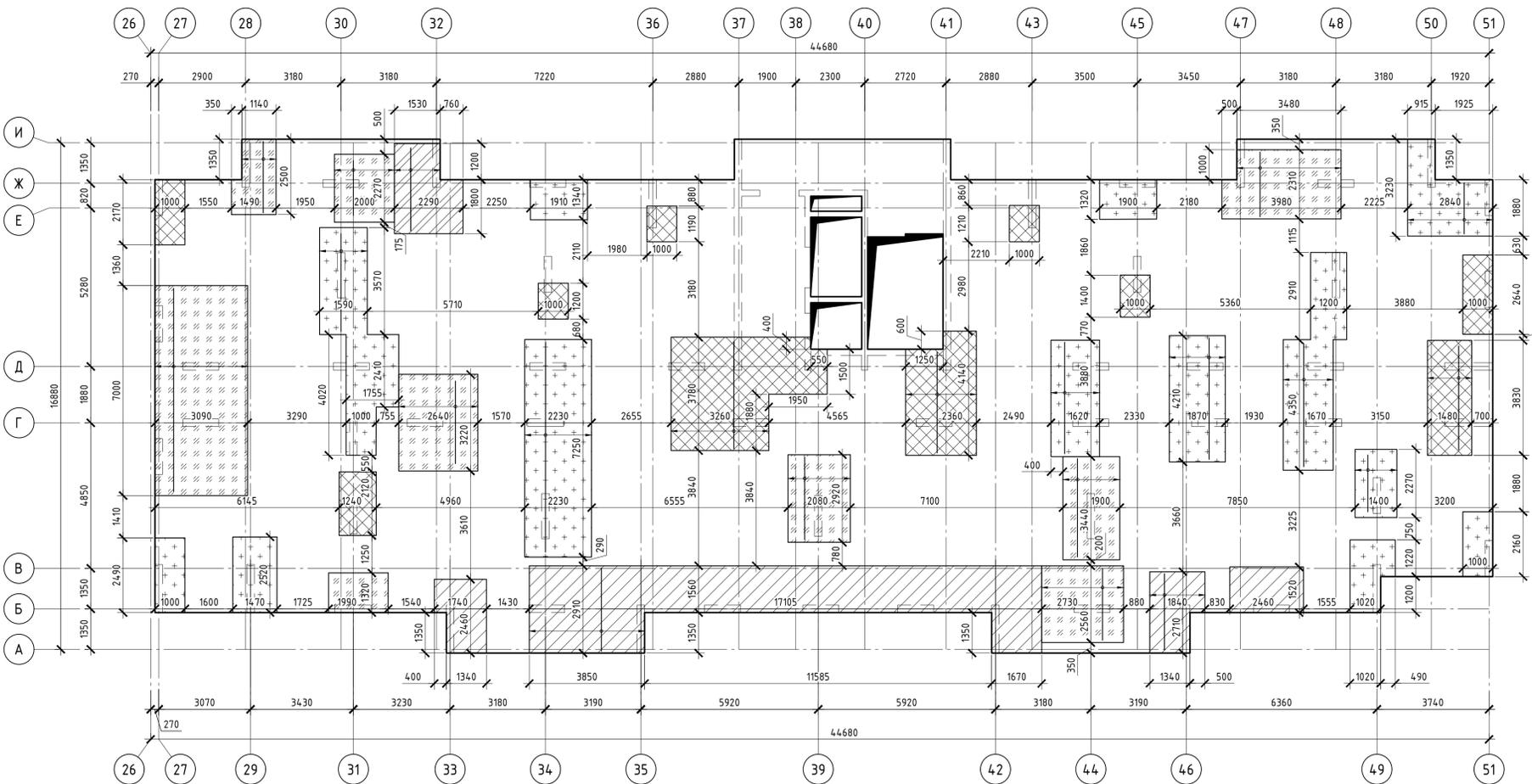
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



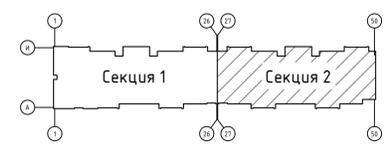
Условные обозначения:



Дополнительное армирование плиты перекрытия типового этажа. Верхнее, вдоль цифровых осей



Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры: φ10 - $l_c=420$ мм; φ12 - $l_c=500$ мм; φ14 - $l_c=600$ мм; φ16 - $l_c=670$ мм; φ18 - $l_c=750$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				12.23		Р	201	
Пров.	Будник				12.23	Схема дополнительного верхнего армирования плиты перекрытия типового этажа	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				12.23		ГИП		

План отверстий монолитной плиты перекрытия типового этажа. Секция 2

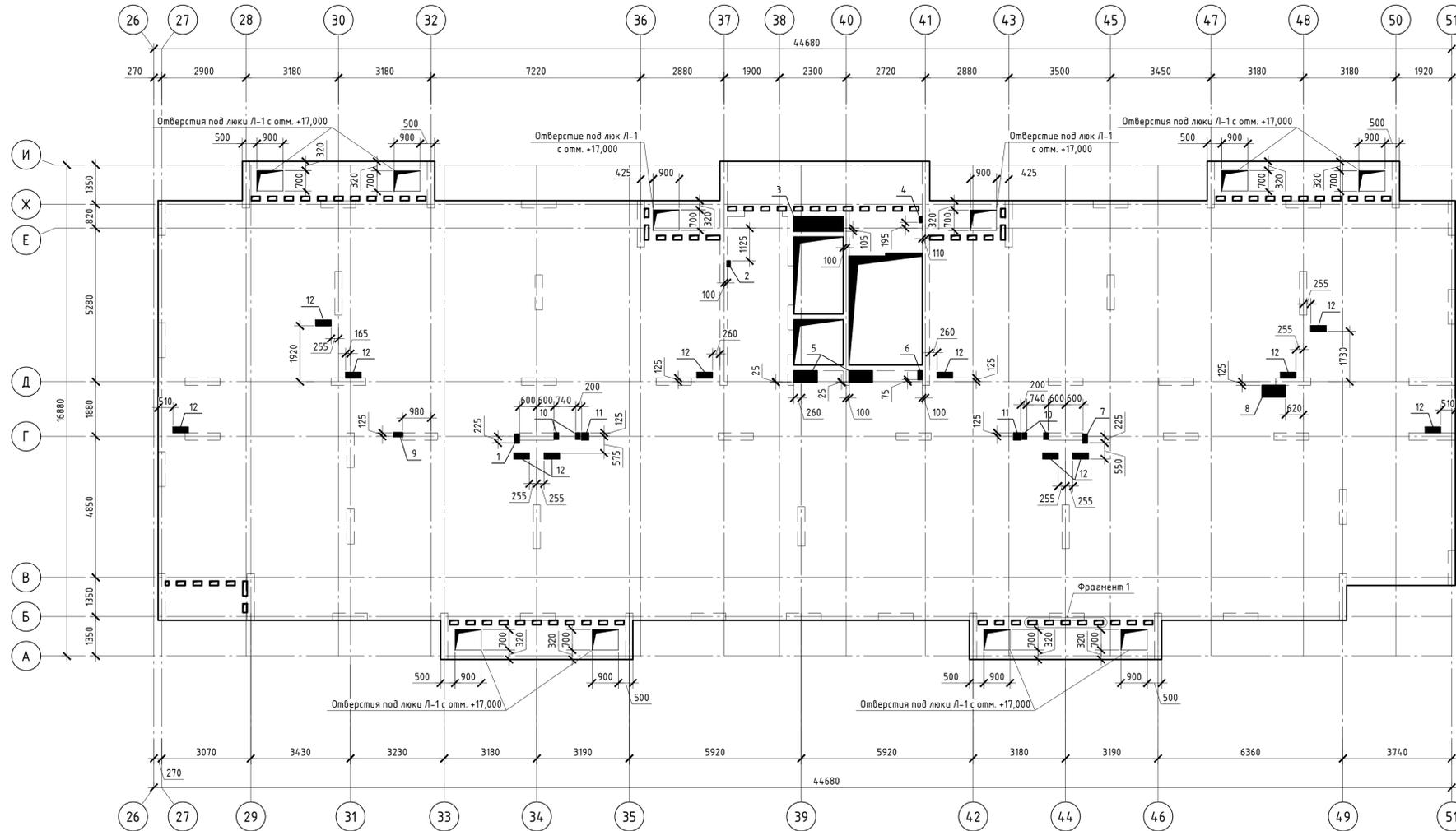
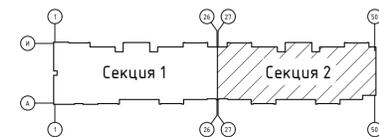


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	300	150	в плите	ОВ
2	200	100	в плите	ОВ
3	1700	500	в плите	ОВ
4	200	100	в плите	ОВ
5	800	400	в плите	ОВ
6	300	150	в плите	ОВ
7	300	150	в плите	ОВ
8	800	400	в плите	ОВ
9	300	120	в плите	ЭОМ
10	230	150	в плите	ВК
11	250	250	в плите	ВК
12	530	200	в плите	ВК

Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				12.23
Пров.	Будник				12.23
Н.контр.	Будник				12.23
ГИП	Василов				12.23
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
				Р	202
План отверстий монолитной плиты перекрытия типового этажа				ООО "Абсолют проект"	

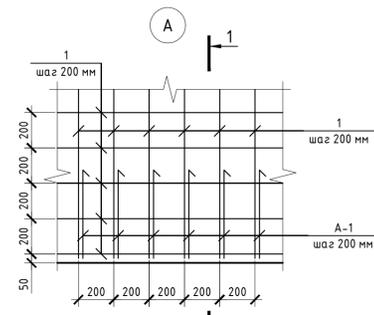
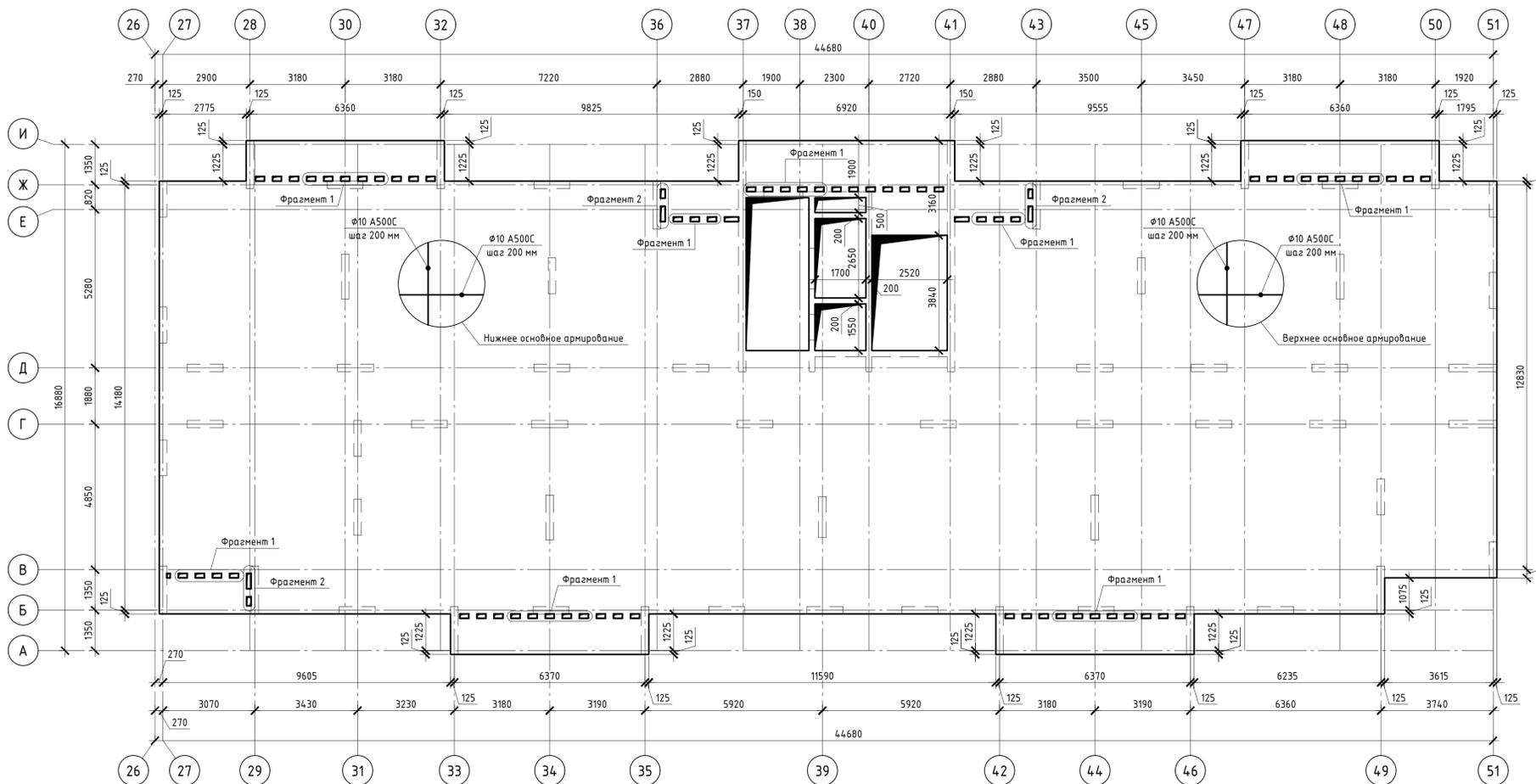
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Секция 2

Спецификация элементов

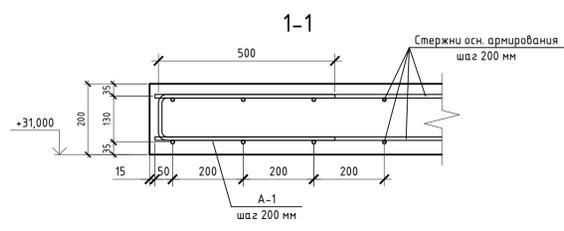
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
Изделия металлические					
Основное армирование					
1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	12454	0,617	
A-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	772	0,697	
Дополнительное армирование					
		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	880,47	0,617	
		Ø12A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	616,6	0,888	
		Ø14A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	310,58	1,208	
		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	160,91	1,578	
		Ø20A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	194,62	2,466	
Поддерживающие фиксаторы П-1					
П-1		Ø10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	1759	0,679	
Каркас Кр-1					
1		Ø8A240 ГОСТ 5781-82* L=130 мм	7	0,051	
2		Ø16A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=2500 мм	2	3,945	
Материалы					
		Бетон кл. В25, м.куб.	131,41	2500	

Ведомость расхода стали

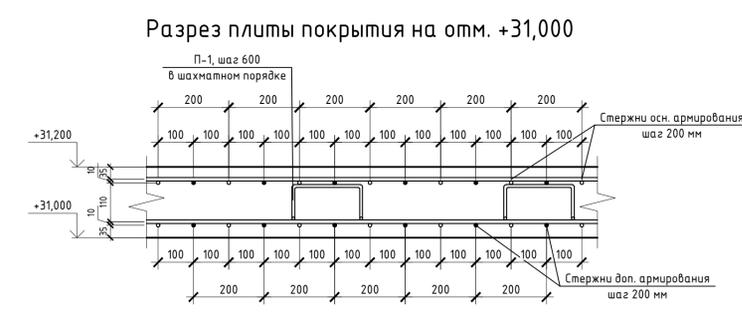
Марка элемента	Изделия арматурные							Всего, кг
	Арматура класса							
	A240		A500С					
Плита покрытия на отм. +31,000	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ Р 52544-2006					14734
	Ø8	Итого, кг	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	
	75	75	11055	608	417	2121	533	14734



Деталь оформления отверстий до 1000 мм

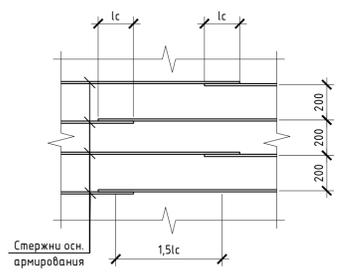


Деталь оформления отверстий более 1000 мм

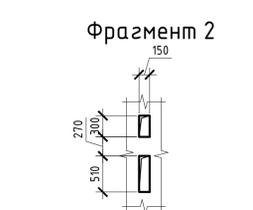
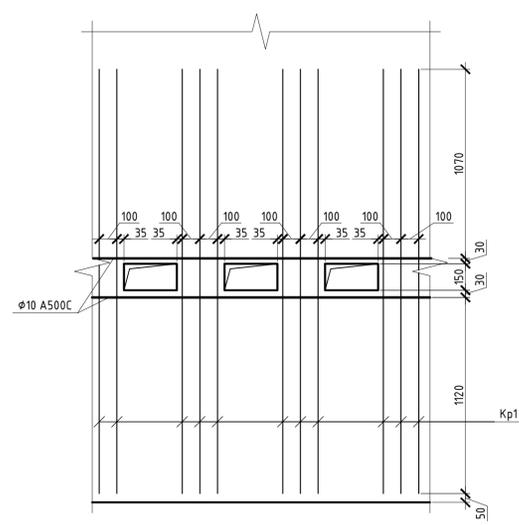


Разрез плиты покрытия на отм. +31,000

Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



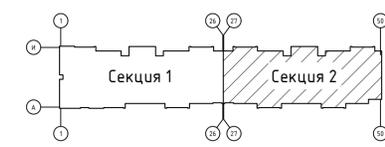
Деталь армирования в местах перфораций



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Компоновочная схема

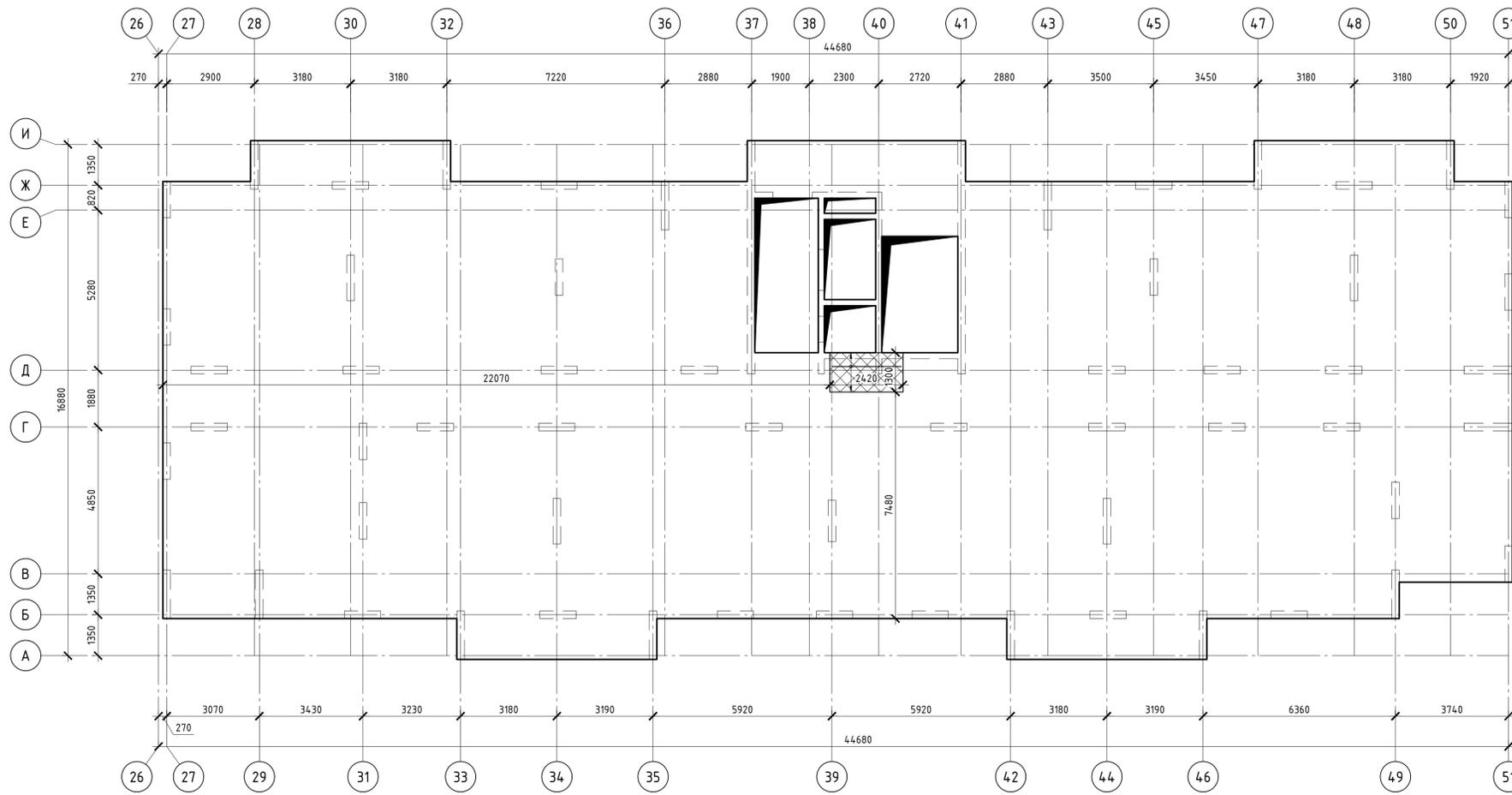


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Правильные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка.
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все.
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыть.
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перебива, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ				
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол-во	Лист	Надк.	Подпись
Разраб.	Кириллов	0124		
Пров.	Будник	0124		
Н.контр.	Будник	0124		
ГИП	Василов	0124		
Конструкция железобетонные Секция 2			Стадия	Лист
			Р	203
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты покрытия на отм. +31,000			ООО "Абсолют проект"	

Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Нижнее, вдоль буквенных осей



Разрез плиты покрытия на отм. +31,000

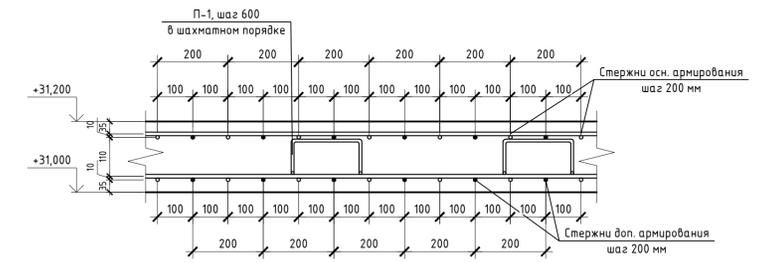
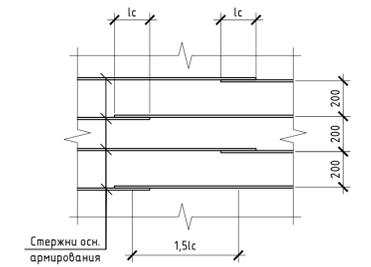
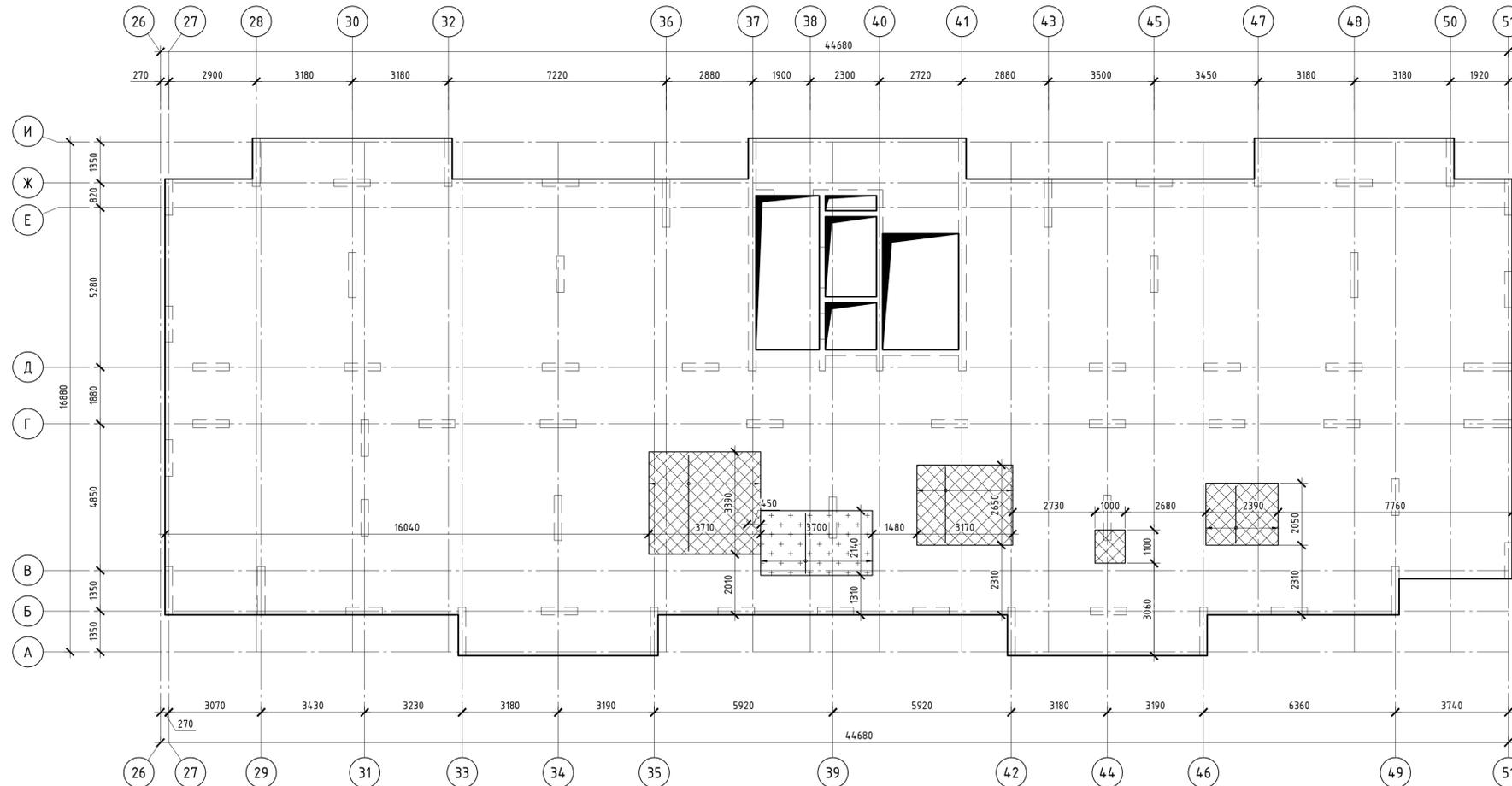


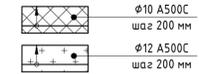
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



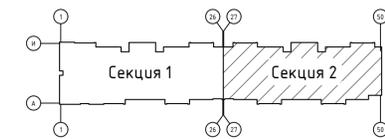
Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Нижнее, вдоль цифровых осей



Условные обозначения:



Компоновочная схема

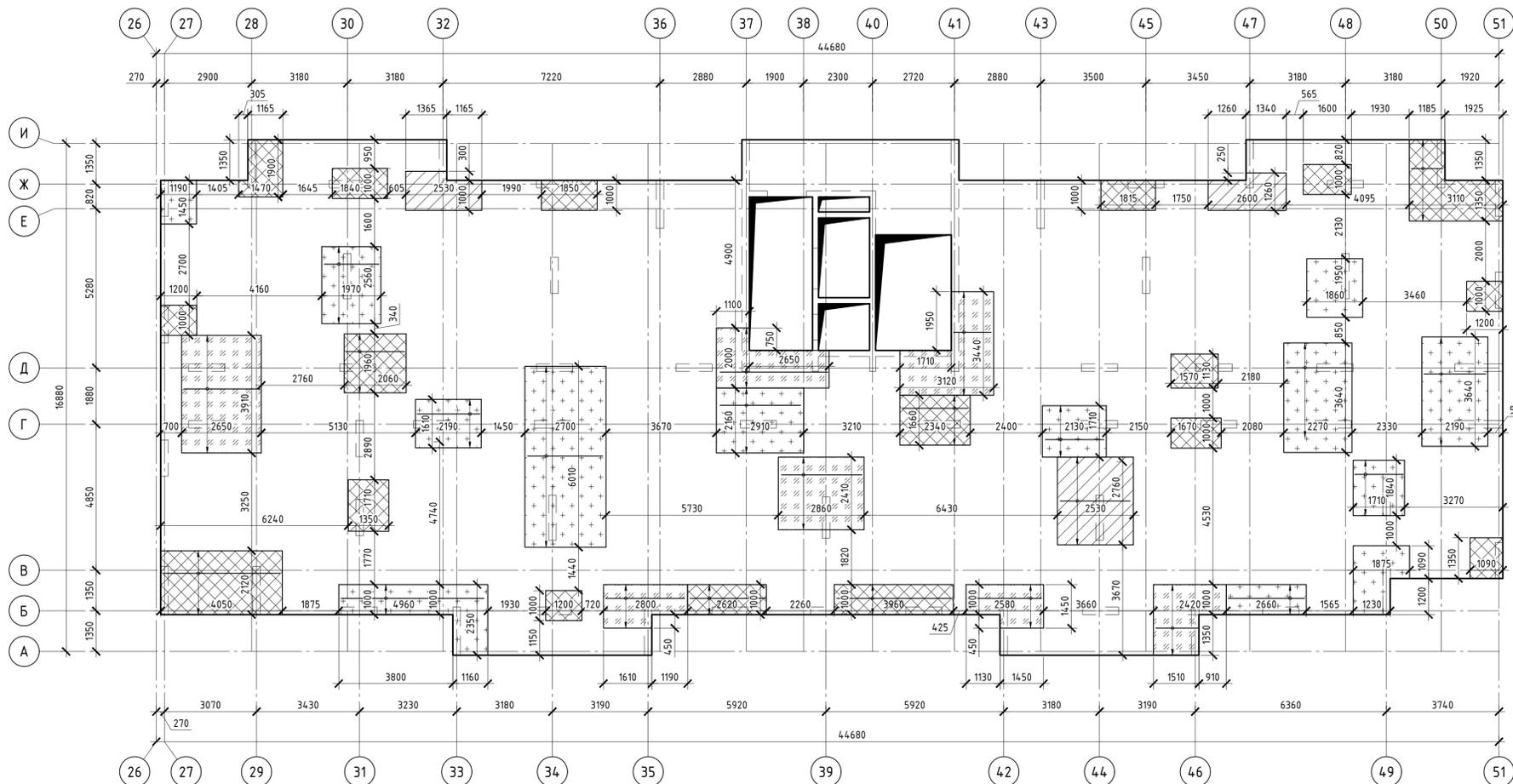


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры: $\phi 10 - l_c = 420$ мм; $\phi 12 - l_c = 500$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыта;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

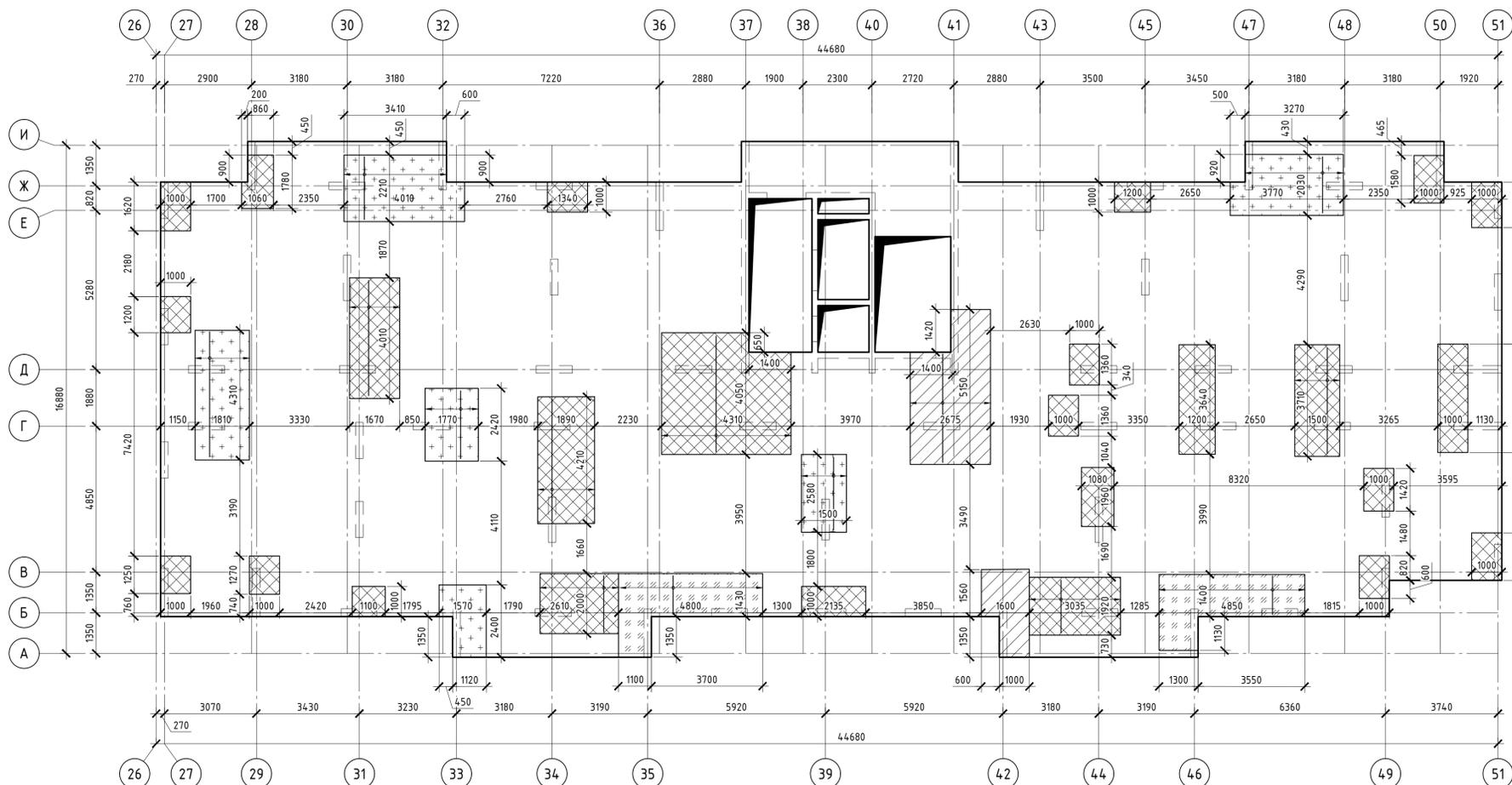
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				01.24.		Р	204	
Пров.	Будник				01.24.	Схема дополнительного нижнего армирования плиты покрытия на отм. +31,000	ООО "Абсолют проект"		
Н.контр.	Будник				01.24.				
ГИП	Василов				01.24.				

Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Верхнее, вдоль буквенных осей



Дополнительное армирование монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Верхнее, вдоль цифровых осей



Разрез плиты покрытия на отм. +31,000

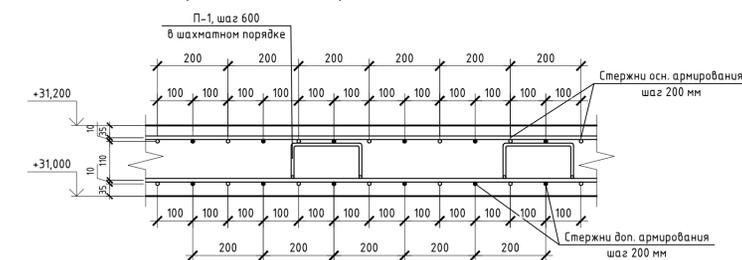
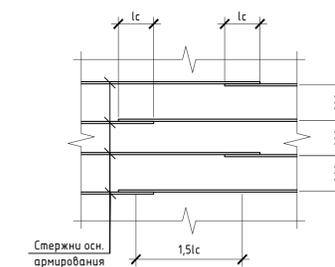


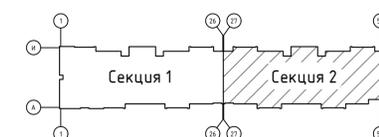
Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Условные обозначения:

- $\phi 10$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 12$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 14$ A500C шаг 200 мм
- $\phi 16$ A500C шаг 200 мм

Компоновочная схема



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Прольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина смещения для арматуры:
 $\phi 10 - l_c = 420$ мм;
 $\phi 12 - l_c = 500$ мм;
 $\phi 14 - l_c = 600$ мм;
 $\phi 16 - l_c = 670$ мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вымыть;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

					23/182-04-КЖ				
					Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Конструкции железобетонные Секция 2	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Кириллов				01.24.		Р	205	
Пров.	Будник				01.24.				
Н.контр.	Будник				01.24.				
						Схема дополнительного верхнего армирования плиты покрытия на отм. +31,000	ООО "Абсолют проект"		
						ГИП	Василов		01.24.

План отверстий монолитной плиты покрытия на отм. +31,000. Секция 2

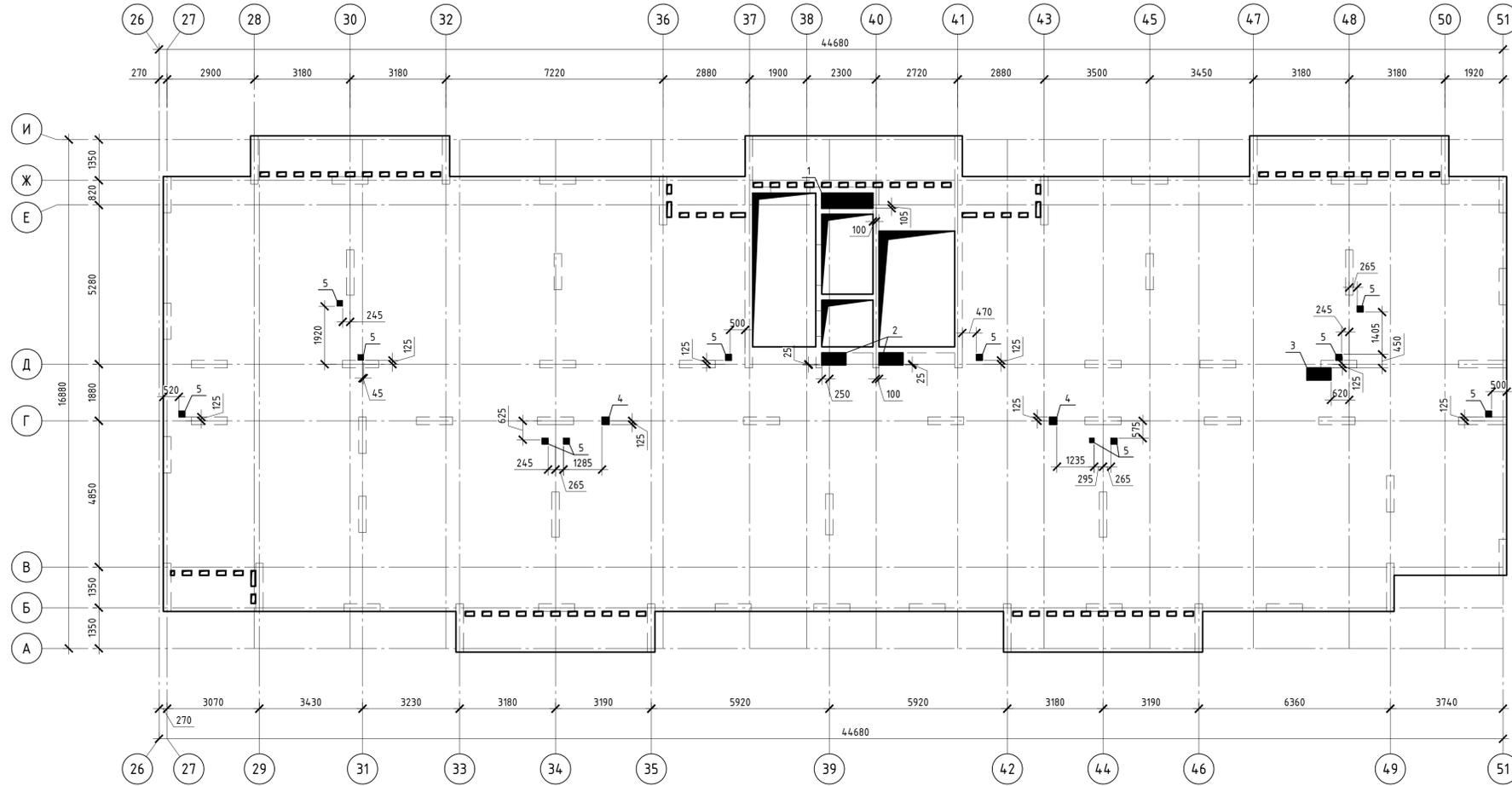
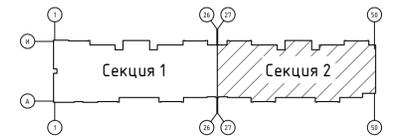


Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	1700	500	в плите	ОВ
2	800	400	в плите	ОВ
3	800	400	в плите	ОВ
4	250	250	в плите	ВК
5	200	200	в плите	ВК

Компоновочная схема

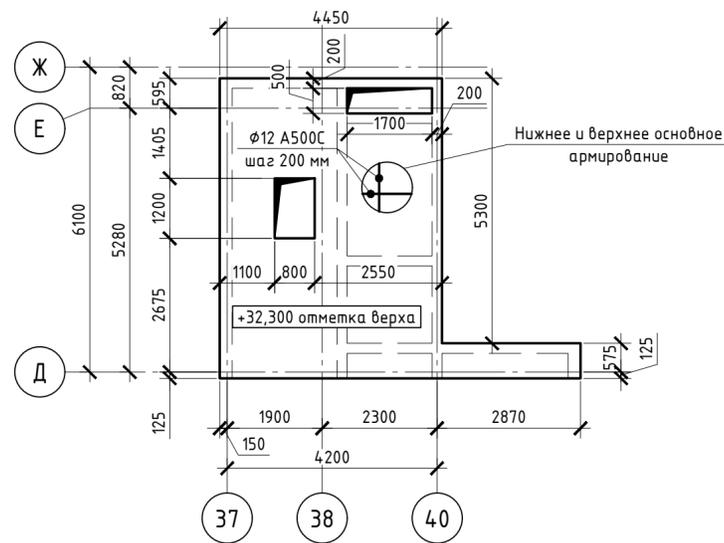


- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

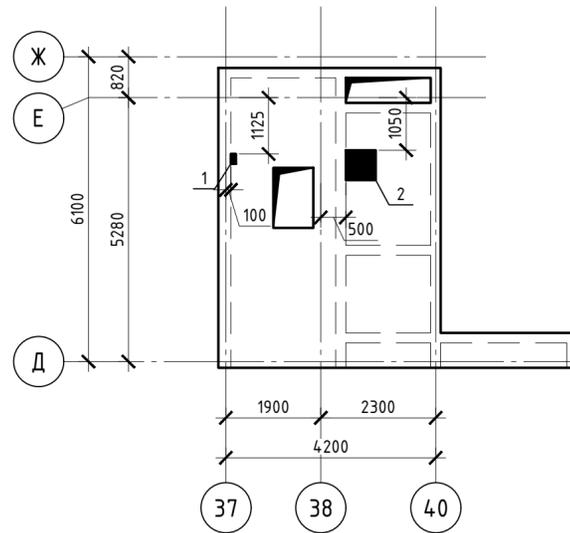
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.	Лист	Надк.	Подпись	Дата
Разраб.	Кириллов				12.23
Пров.	Будник				12.23
Н.контр.	Будник				12.23
ГИП	Василов				12.23
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
План отверстий монолитной плиты покрытия				Р	206
				ООО "Абсолют проект"	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +32,100. Секция 2



План отверстий монолитной плиты перекрытия на отм. +32,100. Секция 2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ12A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	1097,32	0,888	
		φ20A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=3200 мм	8	7,891	
		φ20A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=2800 мм	8	6,905	
A-1		φ10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	216	0,697	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	130	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	5,73	2500	

Таблица отверстий

№ п/п	Размеры, мм		Отм. низа	Примечание
	а	б(н)хс		
1	200	100	в плите	ОВ
2	600	600	в плите	ОВ

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего, кг
	Арматура класса А500С					
	ГОСТ Р 52544-2006					
	φ10	φ12	φ20	Итого, кг		
Плита перекрытия на отм. +32,100. Секция 2	265	1082	131	1478	1478	

Разрез плиты перекрытия на отм. +32,100

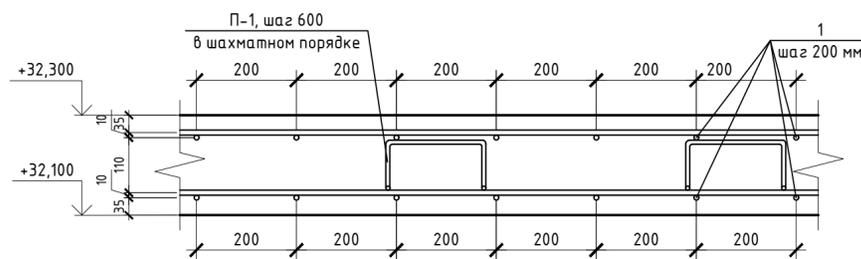
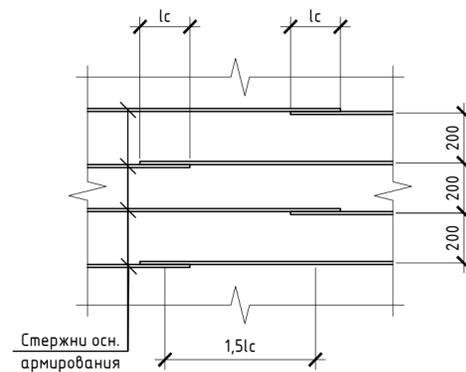
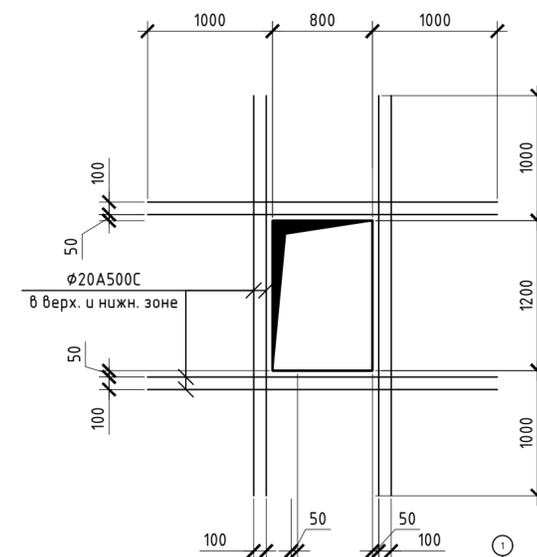


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



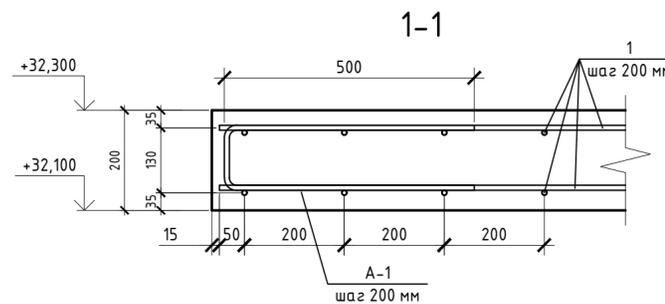
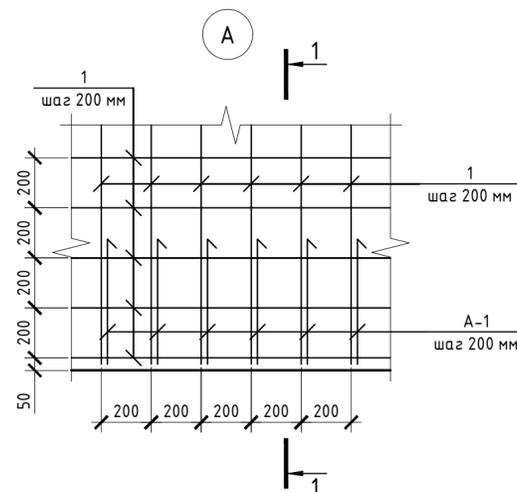
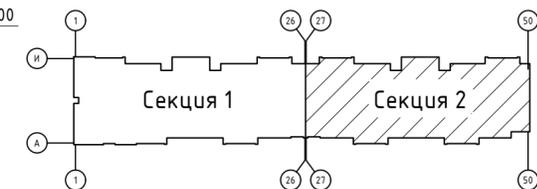
Деталь оформления отверстия



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Компоновочная схема



Примечания:

- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
- Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина стыка: φ12 - lc=500 мм;
- Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
- Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
- При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			04.24
Пров.		Будник			04.24
Н.контр.		Будник			04.24
ГИП		Василов			04.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты перекрытия на отм. +32,100				Р	207
				ООО "Абсолют проект"	

Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты
покрытия на отм. +34,800. Секция 2

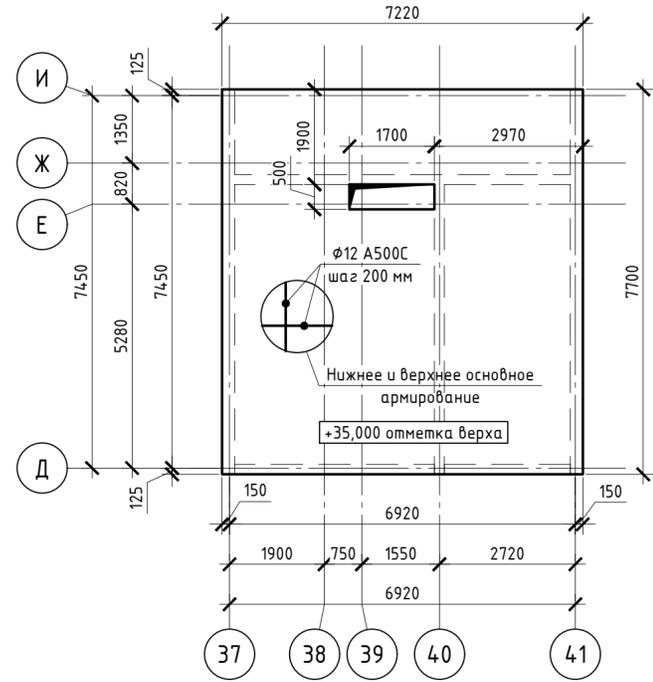
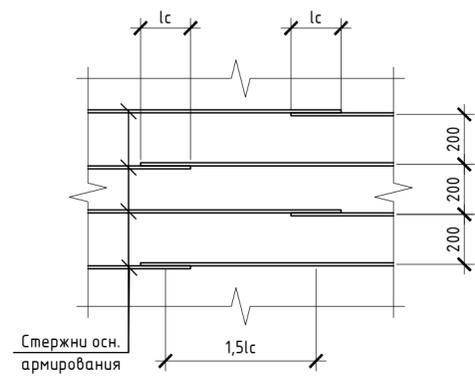


Схема устройства стыков
арматуры внахлест без сварки



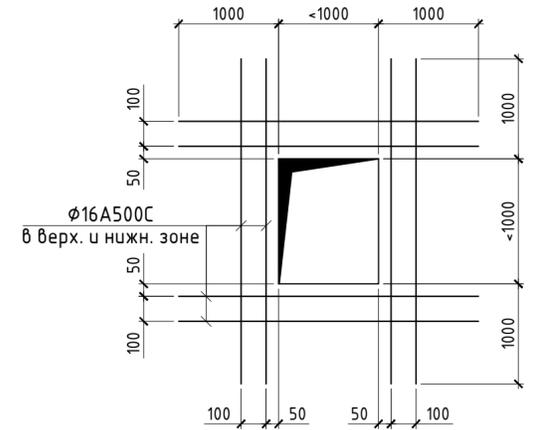
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ12A500C ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	2256,8	0,888	
A-1		φ10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	304	0,697	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500C ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	276	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	11,118	2500	

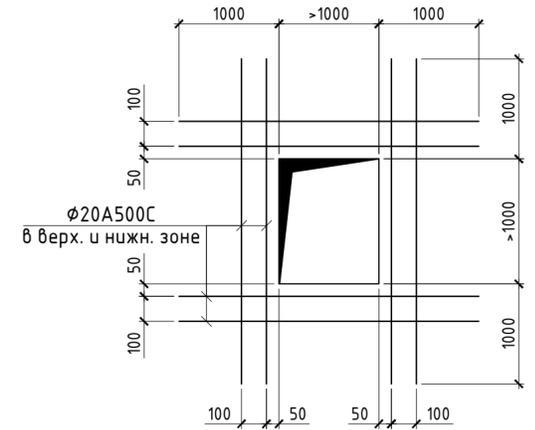
Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего, кг
	Арматура класса				
	A500C				
	ГОСТ Р 52544-2006				
	φ10	φ12	Итого, кг		
Плита покрытия на отм. +34,800. Секция 2	443	2225	2668		2668

Деталь оформления отверстий до 1000 мм



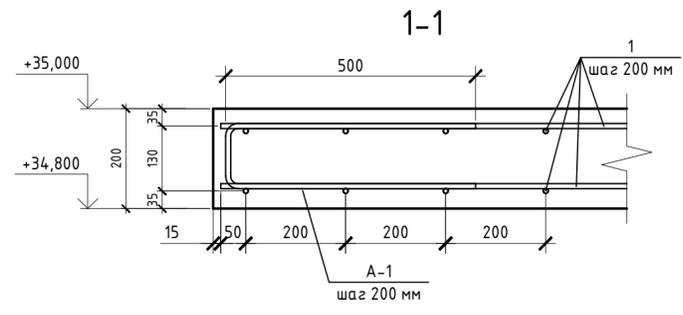
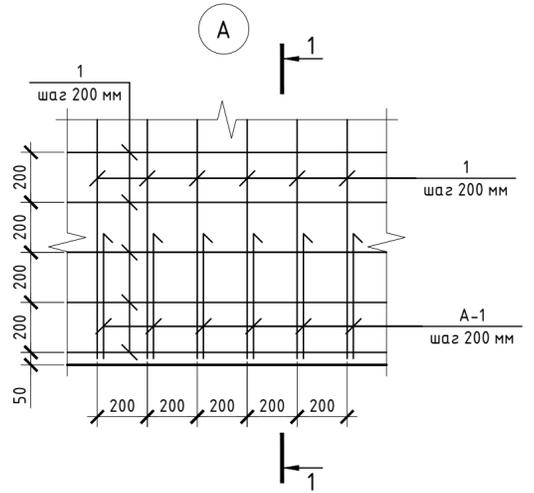
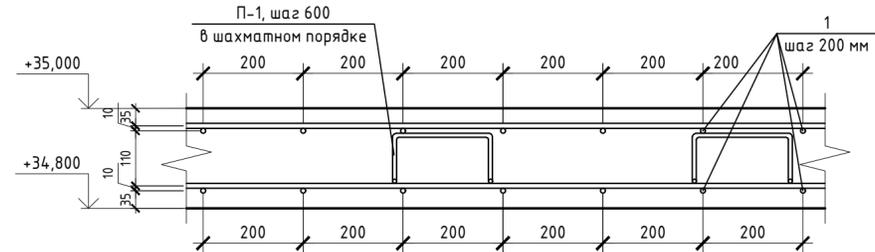
Деталь оформления отверстий более 1000 мм



Ведомость деталей

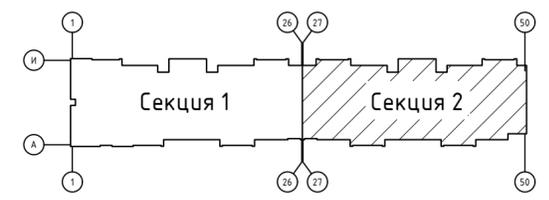
Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Разрез плиты покрытия на отм. +34,800



- Примечания:
- Работы по устройству монолитной плиты перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
 - Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка. Величина стыка: φ12 - l_c=500 мм;
 - Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
 - Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете основной арматуры учтено дополнительно 11% по массе;
 - Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;
 - При перерывах в ходе бетонирования обеспечить вертикальность шва перерыва, непрерывность рабочей арматуры, чистоту шва.

Компоновочная схема



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-ч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			01.24
Пров.		Будник			01.24
Н.контр.		Будник			01.24
ГИП		Василов			01.24
Конструкции железобетонные Секция 2				Стадия	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной плиты покрытия на отм. +34,800				Р	208
				ООО "Абсолют проект"	

Опалубочно-арматурный чертеж монолитной
лестничной площадки на отм. -1,700

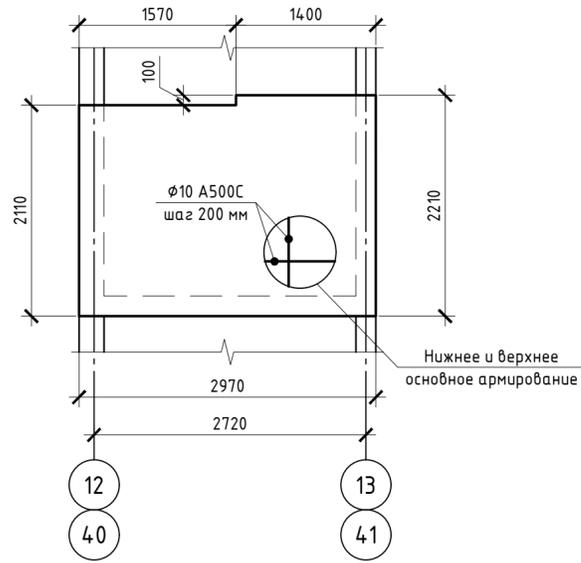
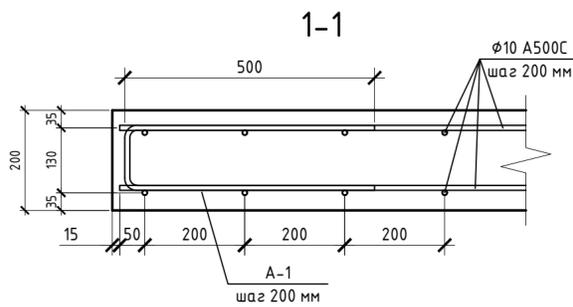
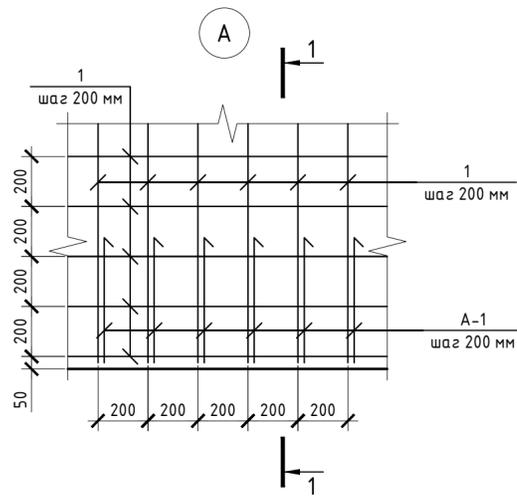
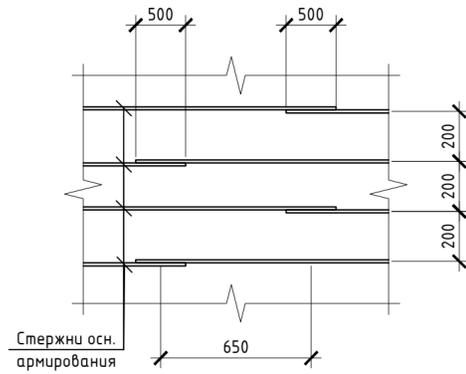
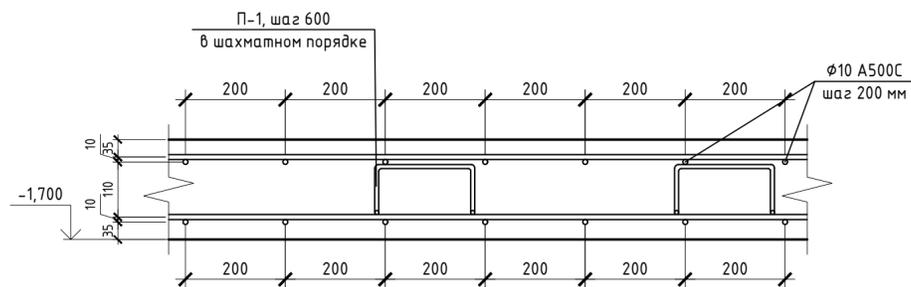


Схема устройства стыков
арматуры внахлест без сварки



Разрез плиты на отм. -1,700



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	68,63	0,617	
A-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	56	0,697	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	18	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	1,282	2500	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего, кг
	Арматура класса			
	A500C			
	ГОСТ Р 52544-2006			
	φ10	Итого, кг		
Лестничная площадка на отм. -1,700	104	104	104	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Примечания:

- Работы по устройству монолитной лестничной площадки выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
- Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
- Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
- Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			12.23
Пров.		Будник			12.23
Н.контр.		Будник			12.23
ГИП		Василов			12.23
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной лестничной площадки на отм. -1,700				Р	209
				ООО "Абсолют проект"	

Опалубочно-арматурный чертеж монолитной лестничной площадки на отм. +1,500

Закладная деталь МН 205-2 по серии 1.4.00-15 в.1, шаг 600

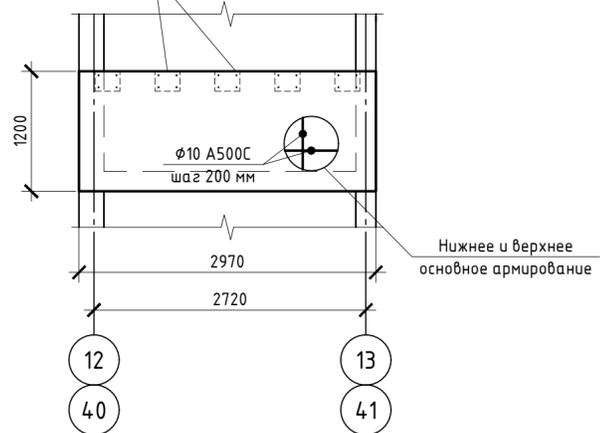
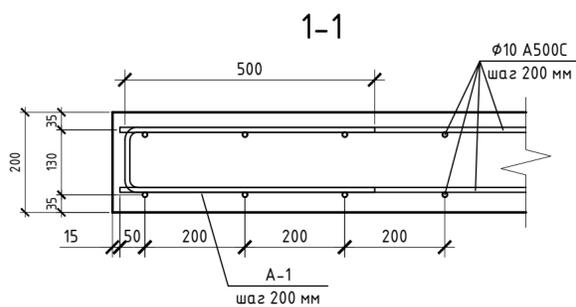
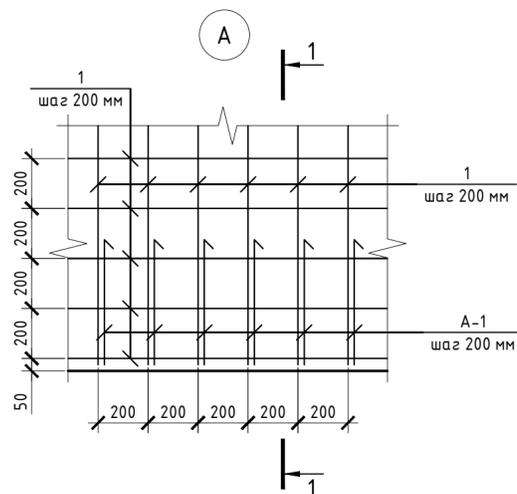
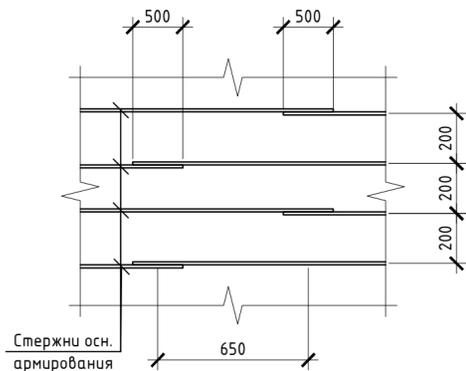
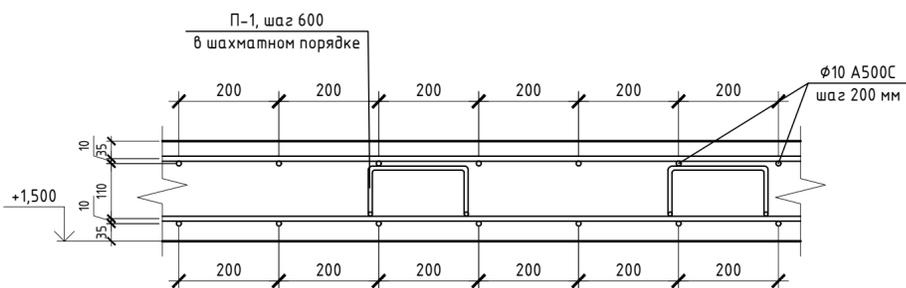


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Разрез плиты на отм. +1,500



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	38,7	0,617	
A-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	46	0,697	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	9	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	0,712	2500	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего, кг
	Арматура класса			
	A500С			
	ГОСТ Р 52544-2006			
	φ10	Итого, кг		
Лестничная площадка на отм. +1,500	69	69	69	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Примечания:

- Работы по устройству монолитной лестничной площадки выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
- Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом невосполнимых потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
- Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Узловые узлы соединить все;
- Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-ч.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			12.23
Пров.		Будник			12.23
Н.контр.		Будник			12.23
ГИП		Василов			12.23
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
				Р	210
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной лестничной площадки на отм. +1,500				ООО "Абсолют проект"	

Опалубочно-арматурный чертеж монолитной лестничной площадки на отм. +4,400...+29,600

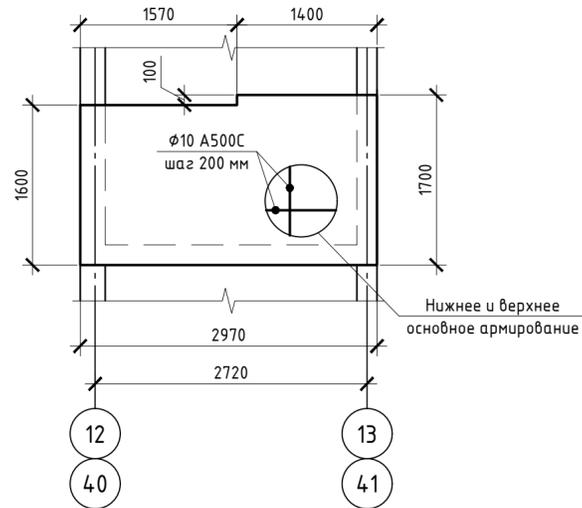
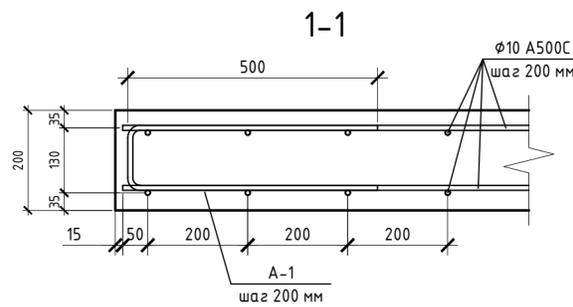
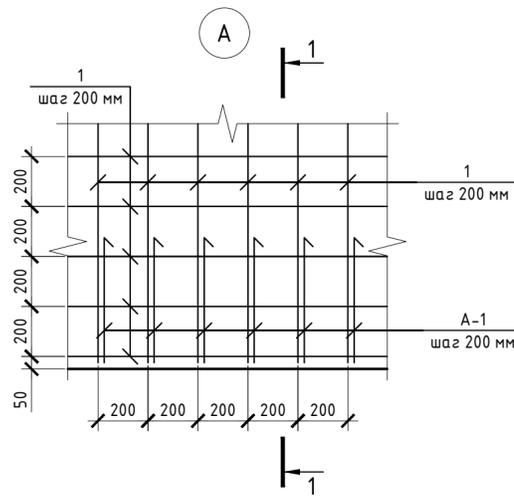
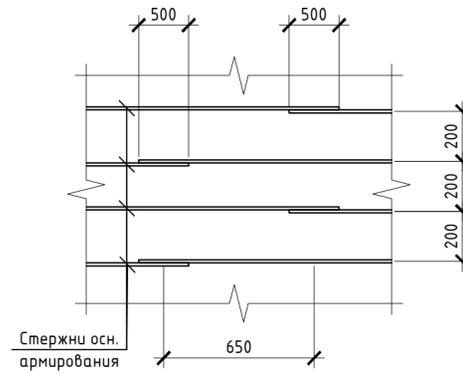
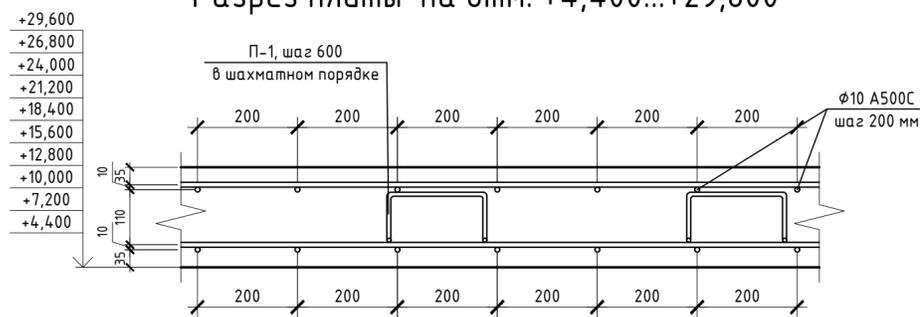


Схема устройства стыков арматуры внахлест без сварки



Разрез плиты на отм. +4,400...+29,600



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Прим.
		Изделия металлические			
		Основное армирование			
1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L м.п.	51,56	0,617	
A-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1130 мм	50	0,697	
		Поддерживающие фиксаторы П-1			
П-1		φ10A500С ГОСТ Р 5244-2006 L=1100 мм	14	0,679	
		Материалы			
		Бетон кл. В25, м.куб.	0,978	2500	

Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего, кг
	Арматура класса			
	A500C			
	ГОСТ Р 52544-2006			
	φ10	Итого, кг		
Лестничная площадка на отм. +4,400...+29,600	85	85	85	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
A-1	
П-1	

Примечания:

- Работы по устройству монолитной лестничной площадки выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87;
- Армирование верхней и нижней зоны монолитной плиты предусмотрено отдельными стержнями. Продольные стыки стержней выполнять внахлест без сварки. Стыки соседних стержней выполнять в разбежку со смещением стыка;
- Масса металла в ведомости расхода стали указана с учетом недосполненных потерь и обрезков арматуры. При расчете арматуры учтено дополнительно 11% по массе.
- Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки через один узел в шахматном порядке. Угловые узлы соединить все;
- Арматура должна быть очищена от ржавчины и грязи, перед укладкой в опалубку вытянута;

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ООО "Абсолют Проект"

23/182-04-КЖ					
Многоэтажный жилой дом по ул. Красноводская в Советском районе г. Уфы Республики Башкортостан					
Изм.	Кол-во	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Кириллов			12.23
Пров.		Будник			12.23
Н.контр.		Будник			12.23
ГИП		Василов			12.23
Конструкции железобетонные Секция 1,2				Стадия	Лист
				Р	211
Арматурно-опалубочный чертеж монолитной лестничной площадки на отм. +4,400...+29,600				ООО "Абсолют проект"	