





1. Все соединения арматурных стержней выполнять на сварке по ГОСТ 14098-2014 электродными тиглами 342А по ГОСТ 9467-75. Тип соединения КЗ-Рп.
2. Спецификация материалов и изделий см. план подвала бл.-з (л.2, О5-01/3-18-АР).
3. Пустоты трех нижних рядов кирпича зачеканить цементно-песчаным раствором М150 в процессе кладки;
4. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом и не закрытых оклеивной гидроизоляцией, выполнять обозначенную гидроизоляцию: вертикальные – обмазка горячим битумом за 2 раза по холодной поверхности (для кирпичных стен – по ценностно-песчаной штукатурке), горизонтальные – ценностно-гравитационный раствор, толщиной не менее 30мм, состава 1:2 из гидростройного добавками;
5. Для кладочных работ, выполняемых в кладку, и арматурных связей кирпичной кладки версты вышестоящих пятиэтажных зданий эту работу нанесения протекторного цинкнанопокрытого грунта типа "Цинол" (ТУ 2313-02-12288779-99) в 2-3 слоя, до толщины покрытия не менее 180мкм;
6. Гидрофобизированные минераловатные плиты повышенной жесткости для венев фасадов, Ус90кг/м³, λ≤0,040Вт/м·°С (типа Технобетон Оптима, Экстер "Вентспас 90", Roskwool "Венти БАТТС" или аналог). Крепление утеплителя производить в 2 шара, с перехлестом стыком не менее 150мм. Каждую плиту крепить вплотную к предыдущей, ширина зазора между плитами не более 2мм. При необходимости, в сложных местах, возможно крепление утеплителя без перехлеста стыков, но при этом должен быть строгий контроль ширины зазора;
7. Кирпичную кладку версту и слой утеплителя крепить к железобетонным с помощью композиционных связей марки КГСП-(К)-AK-405/2-A (с анкерным участком с одной стороны и анкерной гильзой с другой стороны, и тарельчатой шайбой). К кирпичным стенам с помощью композиционных связей КГСП-(К)-AK-405/2-A (с анкерными уширениями с обеих сторон и тарельчатой шайбой) по ГОСТ Р 54923-2012. Связи устанавливать по длине стены с шагом 400мм, по высоте -300мм, не менее 5шт./м². В глубина заданы связи горизонтальной арматуры шаг не менее 100мм. Связи контролировать в "шахматном" порядке, в смежном ряду с арматурой. По периметру оконных и дверных проемов, по углам здания, по деформационным швам устанавливать дополнительные связи с шагом 200(х500мм);
8. Кладку лицевой версты вести из кирпича Кр-л-пу 250x120x68/14Х/125/14/125/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой из 4вр-1, ячейкой 50x50мм, через 3 ряда согласно фасадам (см. комплекты О5-01/1-18-АР, О5-01/2-18-АР, О5-01/3-18-АР). Расшировку швов кладки лицевой версты выполнять "заподлицо";
9. При толщине грунта над поверхностью фундамента менее 2дм, выполнять дополнительное утепление верхней поверхности фундамента, на ширину не менее 1м от здания, экструдируемым пенополистиролом, толщиной 150мм;
10. Крепление утеплителя выполнять стеклопластиковыми дюбелями ДС -2 -50,60.210 ("Быстрый завод стеклопластик") с шагом 400х300мм не менее 8 шт/м². Работу вести согласно общим рекомендациям и техническим решениям изготовителя (ТУ.2039451-001-2009;
11. Для кладочных работ, выполняемых в кладку, и арматурных связей кирпичной кладки Кр-л-пу 250x120x68/14Х/125/14/125/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 армированный кладочной сеткой из 4вр-500, ячейкой 50x50мм, через 4 ряда, обработанный антикоррозийным составом (см.прим.5.5);
12. Прокрасы каркосы выполнять из тепловых стержней при помощи ручных дузовых сварки по ГОСТ 14098-2014 тип соединения КЗ-Рп. Прокрасы объединить в пространственный при помощи горизонтальной поперечной арматуры КЛ-170мм, шаг которой принять по шагу вертикальной поперечной арматуры, см. схемы БМ1-БМ5. Бетон балок класса В20.

						05-01/1,2,3-18-АР.УЗ.Д				
						Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во восточных помещениях, подземно-надземная автостоянка, трансформаторная подстанция по ул. Рязановой в Октябрьском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработ.			Кошмелева			Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во восточных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил			Король А.			Блок-секция 1, 2, 3		Р	7	
ГАП			Король А.			Устройство монолитных балок и кирпичной лицевой версты по блочкам ФБС для блок-секции 3. Узлы 1, 2		ООО МЖК "Энергетик. Специализированный застройщик"		
Н.контр.			Долгих							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	г.л. конст.	Беденко	Согласовано