План раскладки бетонных блоков под опорную часть монолитной балки

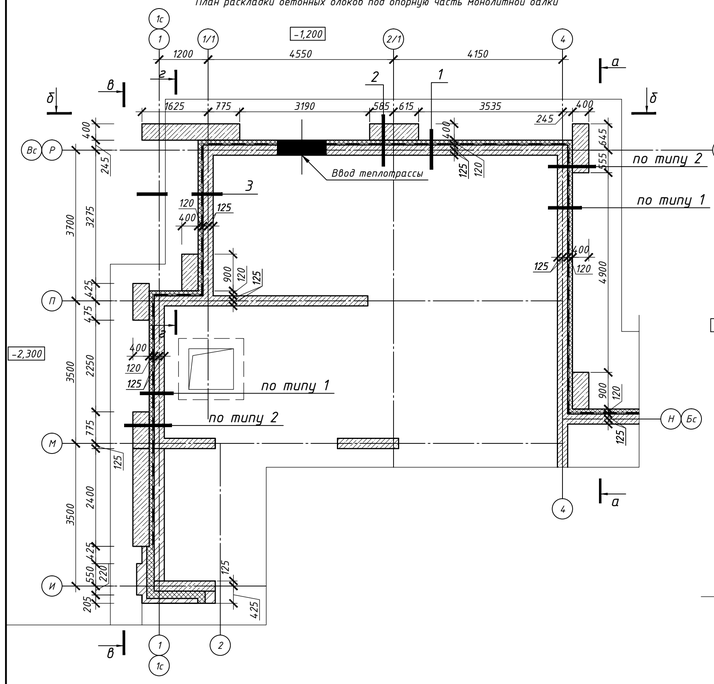


Схема устройства монолитной балки

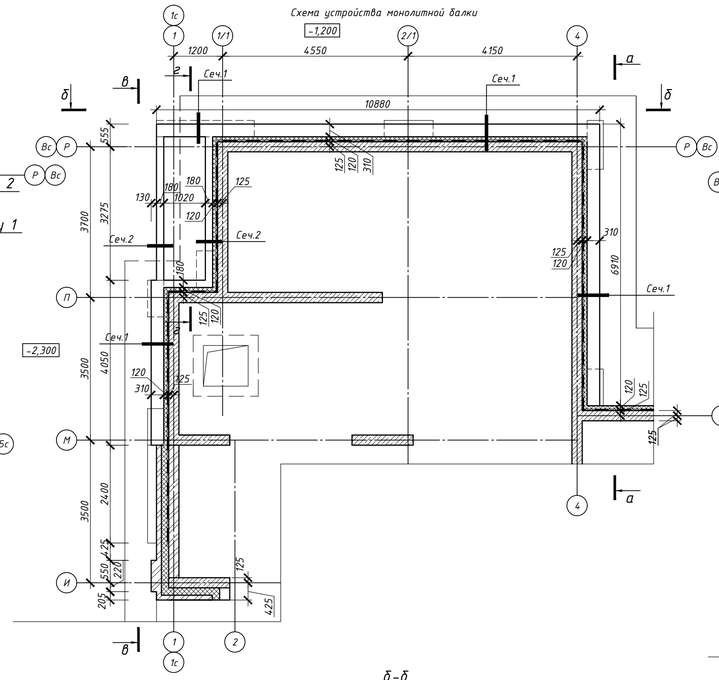
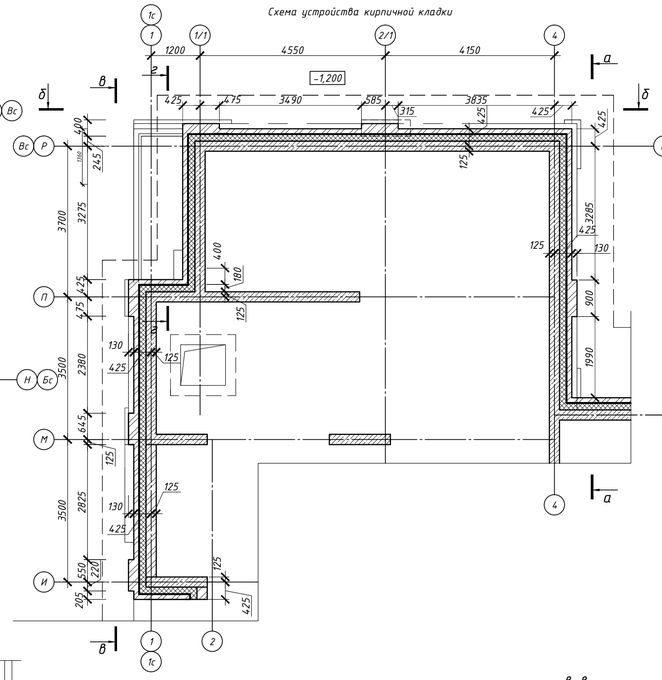
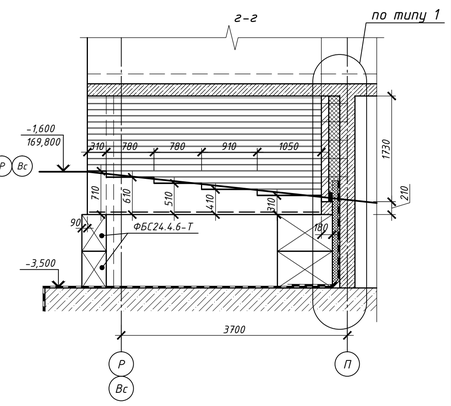


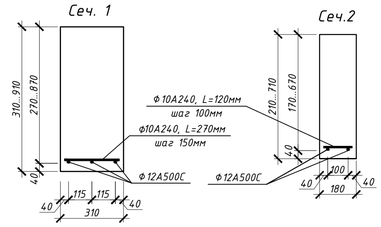
Схема устройства кирпичной кладки



г-г



Сечения по монолитной балке



а-а

б-б

в-в

2

1

3

1. Все соединения арматурных стержней выполнить на сварке по ГОСТ 14098-2014 электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75. Тип соединения К3-Рп.
2. Спецификацию материалов и изделий см. план подвала 8а-с 1 (л.2, 05-01/1-18-АР).
3. Пустоты трех нижних рядов кирпича зачеканить цементно-песчаным раствором М150
4. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом и не закрытых оклеечной гидроизоляцией, выполнить обмазочную гидроизоляцию: вертикальные - обмазка горячим битумом за 2 раза по холодной грунтовке (для кирпичных стен - по цементно-песчаной штукатурке) , горизонтальные - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм, состава 1:2 с гидрофобными добавками.
5. Для закладных деталей, выпусков в кладку, и арматурных сеток кирпичной лицевой версты выполнить антикоррозийную защиту путем нанесения протекторного цинконаполненного грунта типа "Цинол" (ТУ 2313-012-12288779-99) в 2-3 слоя, до толщины покрытия не менее 180мк.
6. Для наружных трехслойных стен использовать минеральную вату повышенной жесткости типа Rockwool "ВЕНТИ БАТТС" (или аналоги), плотность ≥90кг/м^3, λ≤0,042 Вт/м*С.
7. Кирпичную лицевую версту и слой утеплителя крепить к железобетонным с помощью композитных связей марки КГС(Р)-СК-400/5-2А (с анкерным участком с одной стороны и анкерной гильзой с другой стороны, и тарельчатой шайбой). К кирпичным стенам с помощью композитных связей КГС(Р)-СК-400/5-2А (с анкерными уширенями с обеих сторон и тарельчатой шайбой) по ГОСТ Р 54923-2012. Связи устанавливать по длине стены с шагом 400мм., по высоте-300мм, не менее 4шт. на 1м^2. Глубина заделки связей в горизонтальный растворный шов не менее 100мм. Связи монтировать в "шахматном" порядке, в смежном ряду с армированием. По периметру оконных и дверных проемов, по углам здания, по деформационным швам устанавливаются дополнительные связи с шагом 200х150(h).
8. Кладку лицевой версты вести согласно фасадам. Расшивку швов кладки лицевой версты выполнять "заподлицо"

						05-01/1,2,3-18-АР.УЗ.Д	
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, подземно-надземная автостоянка, трансформаторная подстанция по ул. Рабиновой в Октябрьском районе г. Новосибирска	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработ.		Король А.				Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях. Блок-секция 1, 2, 3	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Проверил		Глазков К.					
ГАП		Король А.					
Н.контр.		Долгих В.				Устройство монолитной балки блок-секции 1 по осям 1/И-Р, 1/1/П-Р, Р/1-4, 4/Р-Н. Узлы 1-3	ООО МЖК "Энергетик"

Согласовано

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

Копировал А1