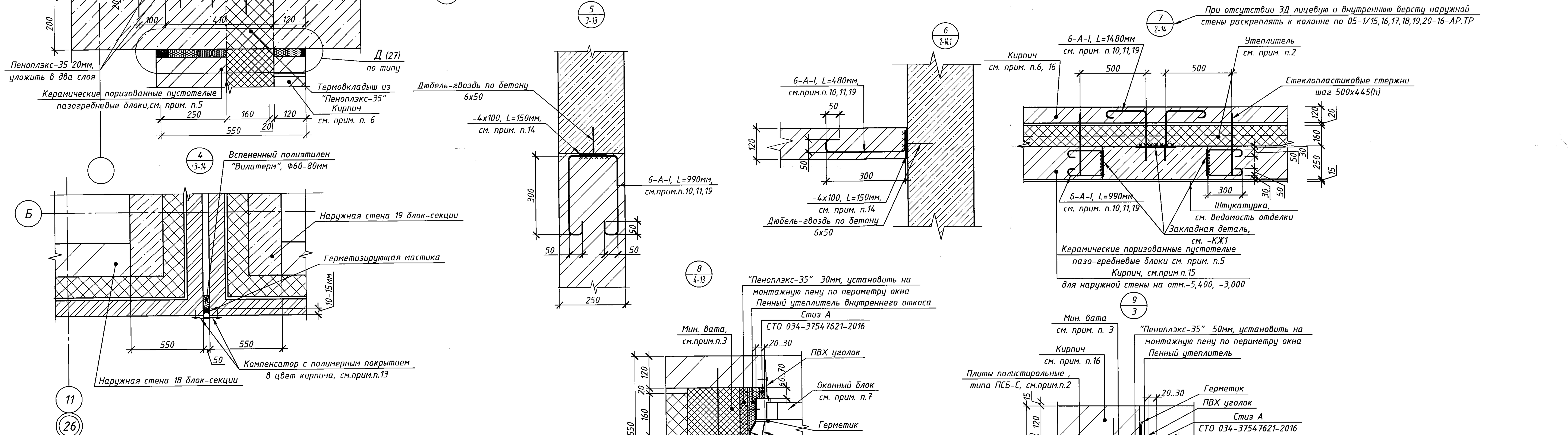
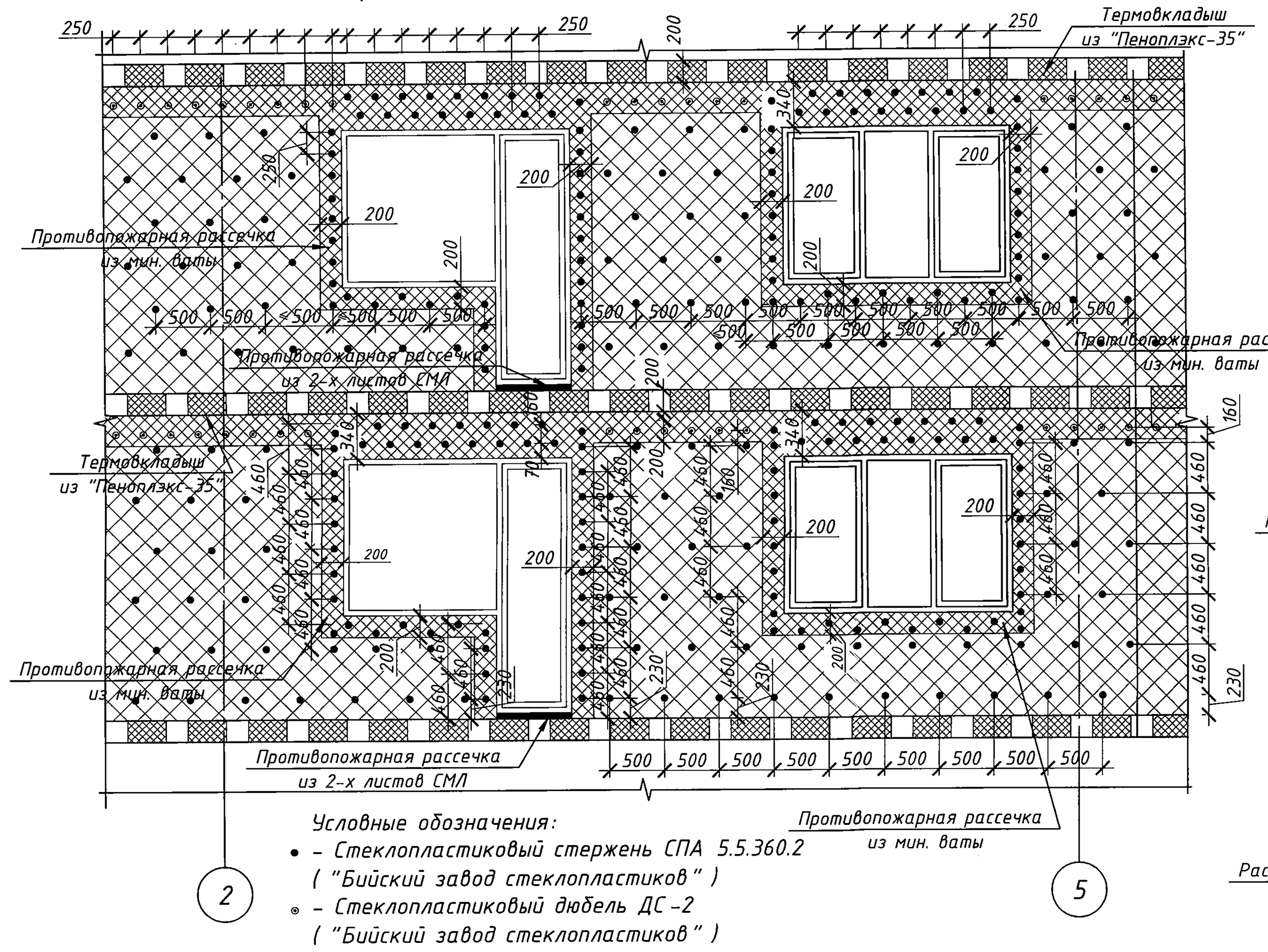
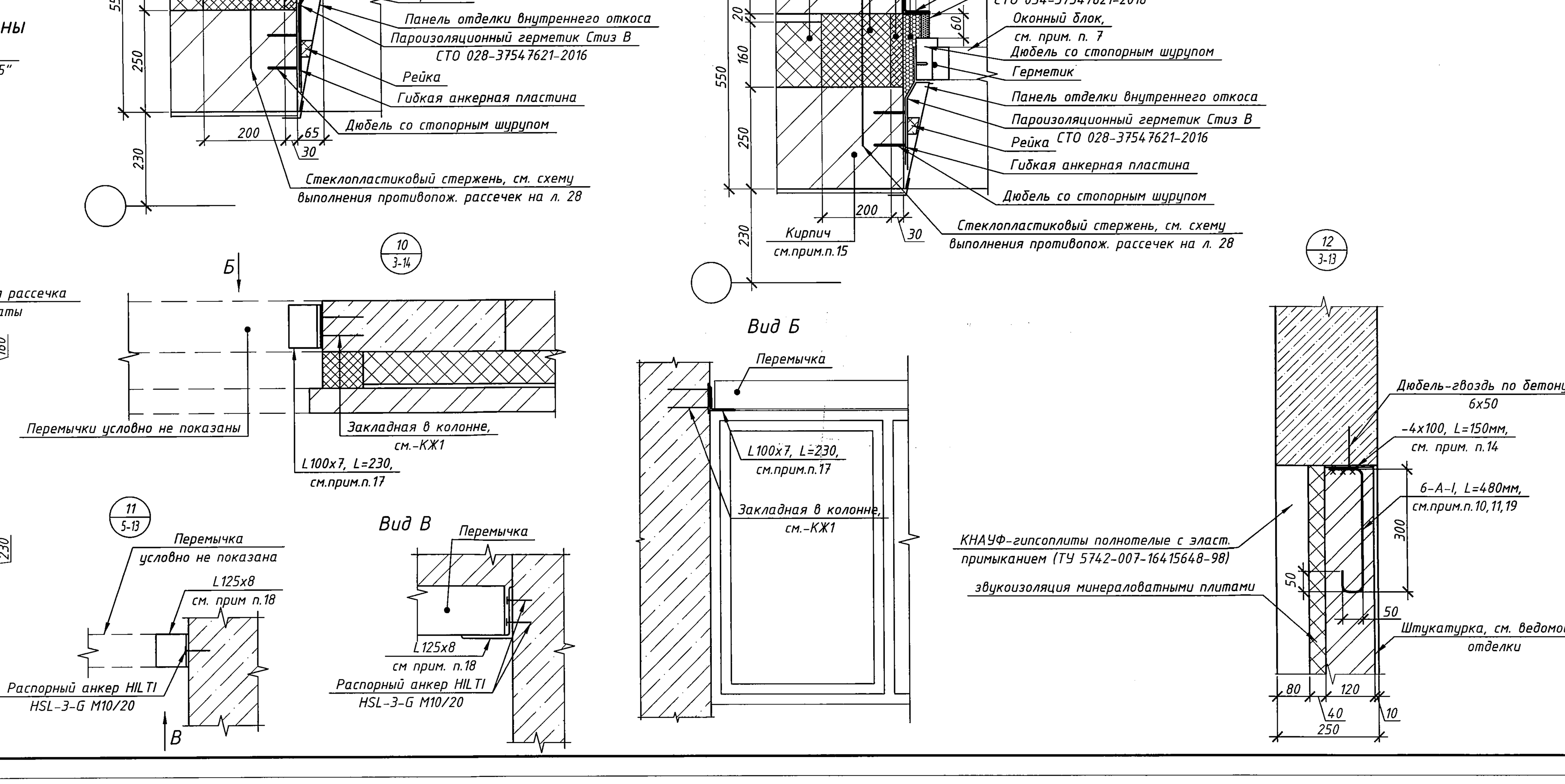


Схема выполнения противопожарных рассечек по слою утепления наружной стены



Условные обозначения:
- • – Стеклопластиковый стержень СПА 5.5.360.2 ("Бийский завод стеклопластиков")
- ◦ – Стеклопластиковый дюбель ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков")



Примечания:

1. Данный лист смотреть совместно с л.л.2-15. Спецификацию материалов и изделий к узлам см.л.29.
2. Утеплитель – плиты пенополистирольные типа ПСБ-С, марка 35, Y=25,1...35кг/м² крепить в шахматном порядке к железобетонным стенам стеклопластиковыми дюбелями ДС-1 ("Бийский завод стеклопластиков", ТУ 2291-006-20994511-2007), не менее 5шт на 1м2; между лицевой верстой и керамическими блоками утеплитель крепить с помощью гибких связей СПА 5.5.360.2 (Бийский завод стеклопластиков", ТУ 2296-001-20994511-2006), с шагом по длине стены 500мм, по высоте 445мм. Над и под оконными проемами, а также над дверными проемами устанавливаются дополнительные связи с шагом 250мм (см.схему на л.28). Утеплитель укладывать вплотную в 2 слоя с нахлестом стыков не менее 150мм. Стыки утеплителя проклеивать герметизирующей лентой "Герлен", шириной 100мм. При необходимости возможно заполнение зазоров монтажной пеной.
3. В слое утеплителя наружной стены выполнить противопожарные рассечки из минеральной ваты (γ=130-150кг/м³, НГ) по периметру проемов и поэтажно под плитой перекрытия (см.схему на л.28). Ширина рассечек не менее 200мм. Мин. вату крепить с помощью стеклопластиковых дюбелей (ТУ 2291-006-20994511-2007) и стеклопластиковых связей СПА 5.5.360.2 (ТУ 2296-001-20994511-2006) ("Бийский завод стеклопластиков").
Перед монтажом окон и дверей в проемы, верх которых совпадает с отметкой низа перекрытия, термовкладыш из Пеноплэкс заменить на минеральную вату (γ=130-150кг/м³, НГ).

Составить акт освидетельствования скрытых работ на выполнение слоя утеплителя с противопожарными рассечками до монтажа керамических поризованных пустотелых пазогребневых блоков (или лицевой версты на ж/б стенах).

4. Кирпич Кр-р-по 250х120х65 1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный сеткой (ГОСТ 23279-2012) из проволоки 4Вр1, ячейкой 50х50мм, обработанной антикоррозийным составом ЦИНАКОЛ (ТУ 2313-015-50316079-2004) по инструкции изготовителя, через 5 рядов.
5. Керамические поризованные пустотелые пазогребневые блоки КМ-пг-пу 250мм/10,7НФ/75/1,0/75/ГОСТ 530-2012 (γ=1000кг/м³, λ=0,24 Вт/м°С) на растворе М100, армированные пластиковой кладочной сеткой С-5/0,5/100 в каждом ряду. Толщина шва 10 и 15мм.
6. Лицевую версту наружных стен с отм. -0,650 и лицевую версту мусорокамеры, выполнить из лицевого кирпича Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/125/1,4/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армировать кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) Ф4Вр-I, ячейкой 50х50, обработанной антикоррозийным составом ЦИНАКОЛ ТУ 2313-015-50316079-2004 по инструкции изготовителя. На каждом этаже на высоту 1м от опоры сетки укладывать через 5 рядов, чтобы шаг армирования не превышал 400мм. Выше 1м от опоры шаг сеток – 6 рядов.
7. Установку окон производить согласно общим требованиям ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам" и схеме установки крепежных элементов оконных блоков на листе 27.
Крепежные элементы располагать с шагом ≤ 700мм. Расстояние от внутреннего угла коробки оконного блока до крепежного элемента 150-180мм, расстояние от импостного соединения до крепежного элемента 120-180мм.
8. Керамический поризованный пустотелый пазогребневый блок под окном заменить на кирпич Кр-р-по 250х120х65 1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100.
9. Металлический лист t=0,7мм, окрашенный порошковой краской в тон двери. Перед установкой листа на откос нанести пену для более плотного прилегания, после лист присверлить дюбель-шурупами.
10. Для закладных деталей и выпусков в кладку выполнить антикоррозийную защиту путем нанесения антикоррозионного состава ЦИНАКОЛ ТУ 2313-015-50316079-2004 по инструкции изготовителя.
11. Выпуски в кирпичную кладку не должны попадать в ряды с сеткой армирования.
12. Скоба из -3х80, L=280мм. Согнуть после установки перегородки. Все кирпичные перегородки толщиной 120мм раскреплять к плите перекрытия с шагом 1500мм. При раскреплении перегородок из лицевого кирпича скобы окрасить в цвет кирпича эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76, по грунту ГФ-021, ГОСТ 25129-82.
13. Компенсатор крепить дюбелем для пустотелого кирпича с шагом не более 1 м.
14. -4х100, L=150мм крепить 2мя дюбель-гвоздями к колонне или диафрагме, с шагом 750мм по высоте. антикоррозийную защиту см.прим.п.10.
15. Кирпич Кр-р-по 250х120х65 1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный сеткой (ГОСТ 23279-2012) из проволоки 4Вр1, ячейкой 50х50мм, обработанной антикоррозийным составом ЦИНАКОЛ (ТУ 2313-015-50316079-2004) по инструкции изготовителя, через 5 рядов.
16. Лицевую версту наружных стен с отм. -5,400 до отм. -0,650 выполнить из кирпича Кр-р-по 250х120х65 1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100. Лицевую версту наружных стен с отм. -5,400 до отм. 0,000, выходящую на спуски и приямки, выполнить из лицевого кирпича Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/125/1,4/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100.
Кладку армировать кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) Ф4Вр-I, ячейкой 50х50, обработанной антикоррозийным составом ЦИНАКОЛ ТУ 2313-015-50316079-2004 по инструкции изготовителя, через 5 рядов.
17. L100х7, L=230 покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза.
18. L125х8, L=120мм (80мм для перегородки из ПГП), крепить к колонне 2мя анкерными болтами Ф8мм, покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза.
19. Сварку металлических элементов производить электродами типа Э42, ГОСТ 9467-75, сварные швы зачистить. Все сварные швы, кроме оговоренных, по ГОСТ 5264-80, hш=4мм.

06 СЕН 2018 Шаншина Г. М.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Главный инженер
18

Согласовано

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

						05-1/18-16-АР
2	-	Зам.	113-18		08.18	Многоэтажный жилой дом с помещениями культурно-бытового и социального назначения, подземной автостоянкой, сквером по ул.Стартовая в Ленинском районе г.Новосибирска. II очередь строительства
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Горбачева				Блок-секция 18
Проверил		Шереметьева				Стадия: Р, Лист: 28, Листов:
ГАП		Шереметьева				
Н.контроль						Сечения и-и...р-р. Узлы 1-12. Схема выполнения противопожарных рассечек по слою утеплителя наружной стены — ООО МЖК "Энергетик"

Формат А1