

Кирпич Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/100/14/75/ГОСТ 530-2012, на р-ре М100, см. прим. п.2;
Рихтовочный зазор;
Плиты пенополистирольные типа ПСБ-С (ГОСТ 15588-86), см. прим. п.3;
Кирпич Кр-р-по 250х120х65 1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012, на р-ре М100, см. прим. п.4;

Состав покрытия автопарковки см. 16-5-16-АР

Ур.з

См. прим. п.7

В по типу

Сварный ж/б пояс, см. 30-2.1-16-КЖ

Стеклопластиковая связь, см. прим. п.3, 5

Мин. вата, см. прим. п.5

Компенсатор из оклеивной гидроизоляции, см. прим. п.8

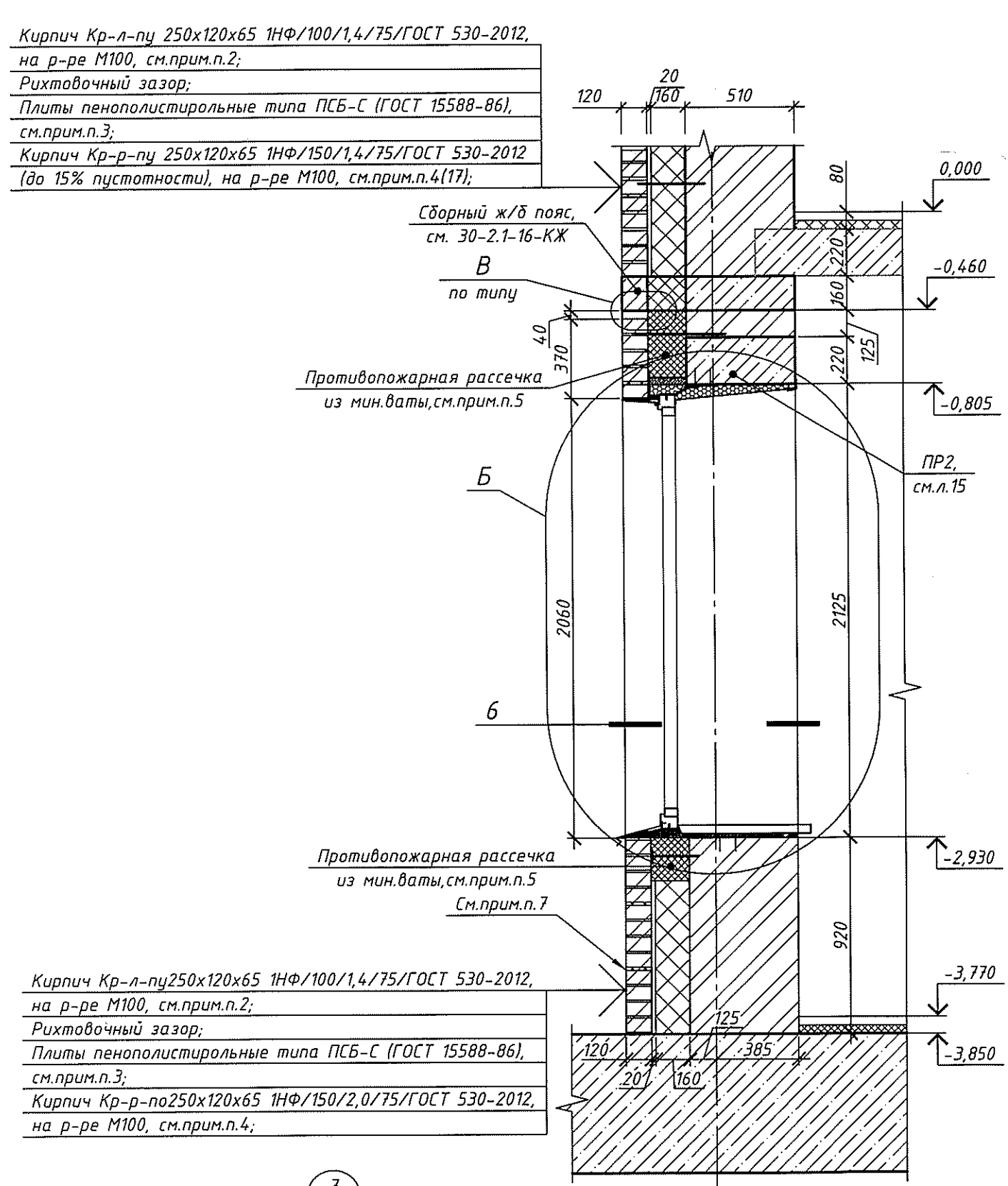
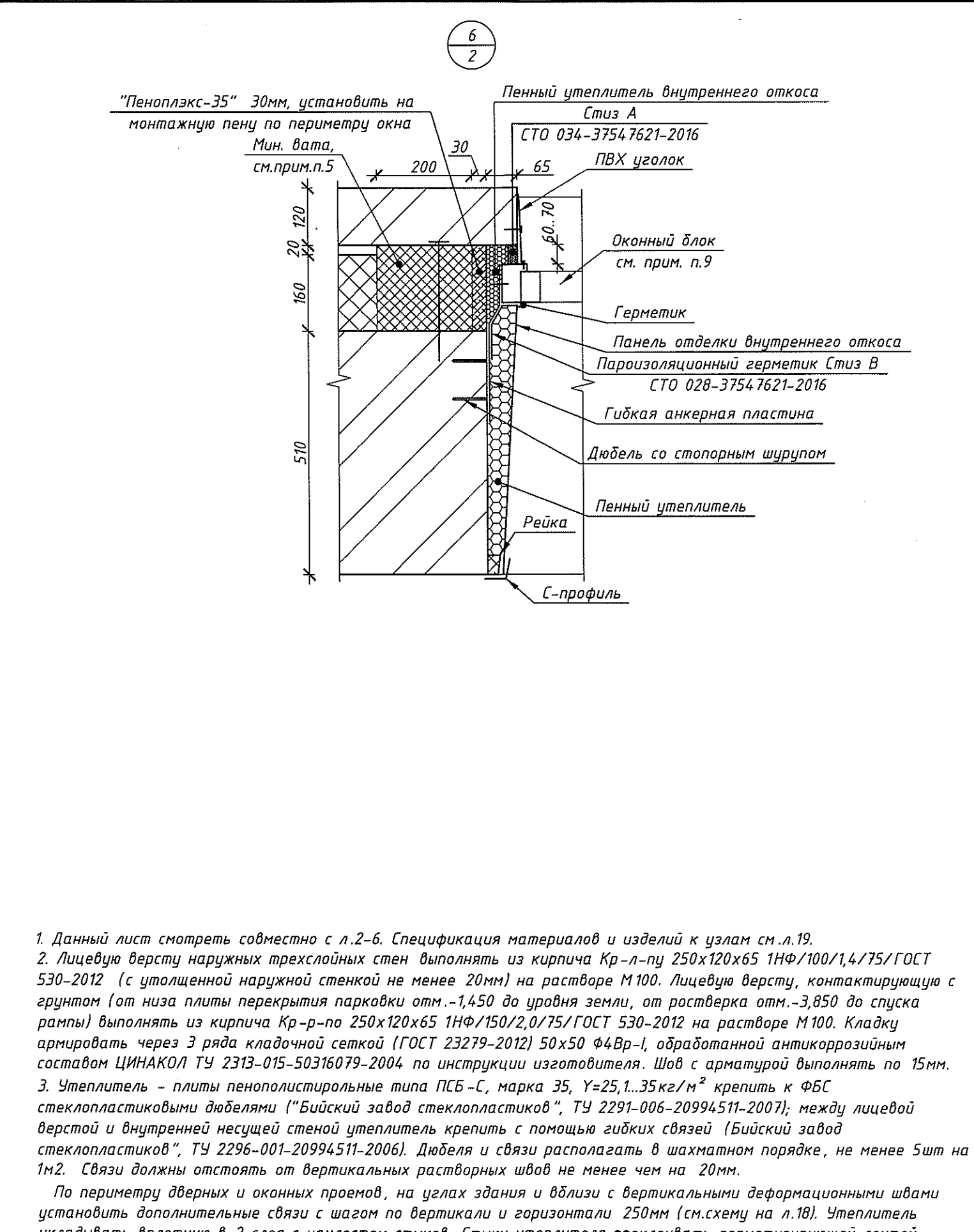
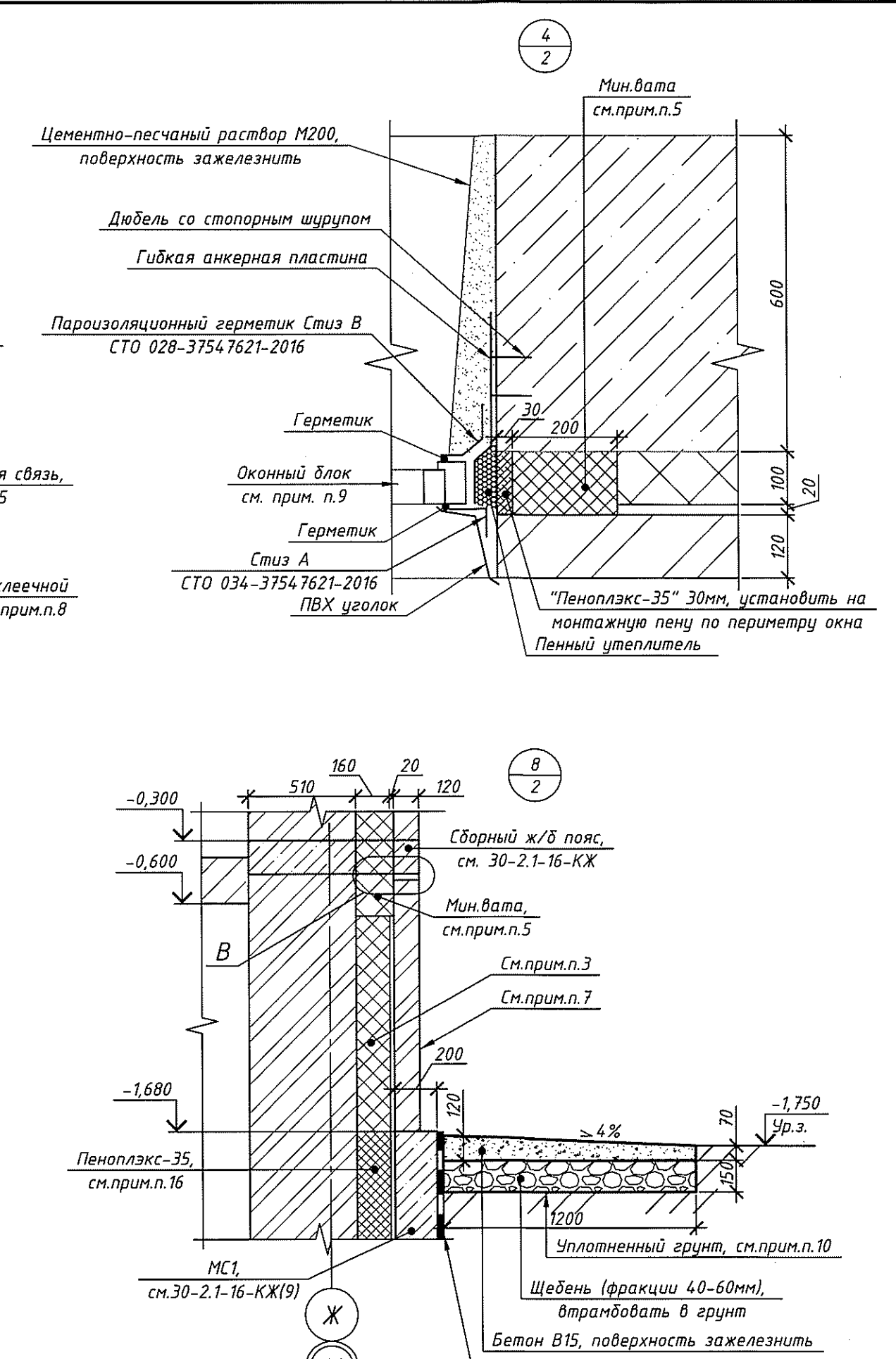
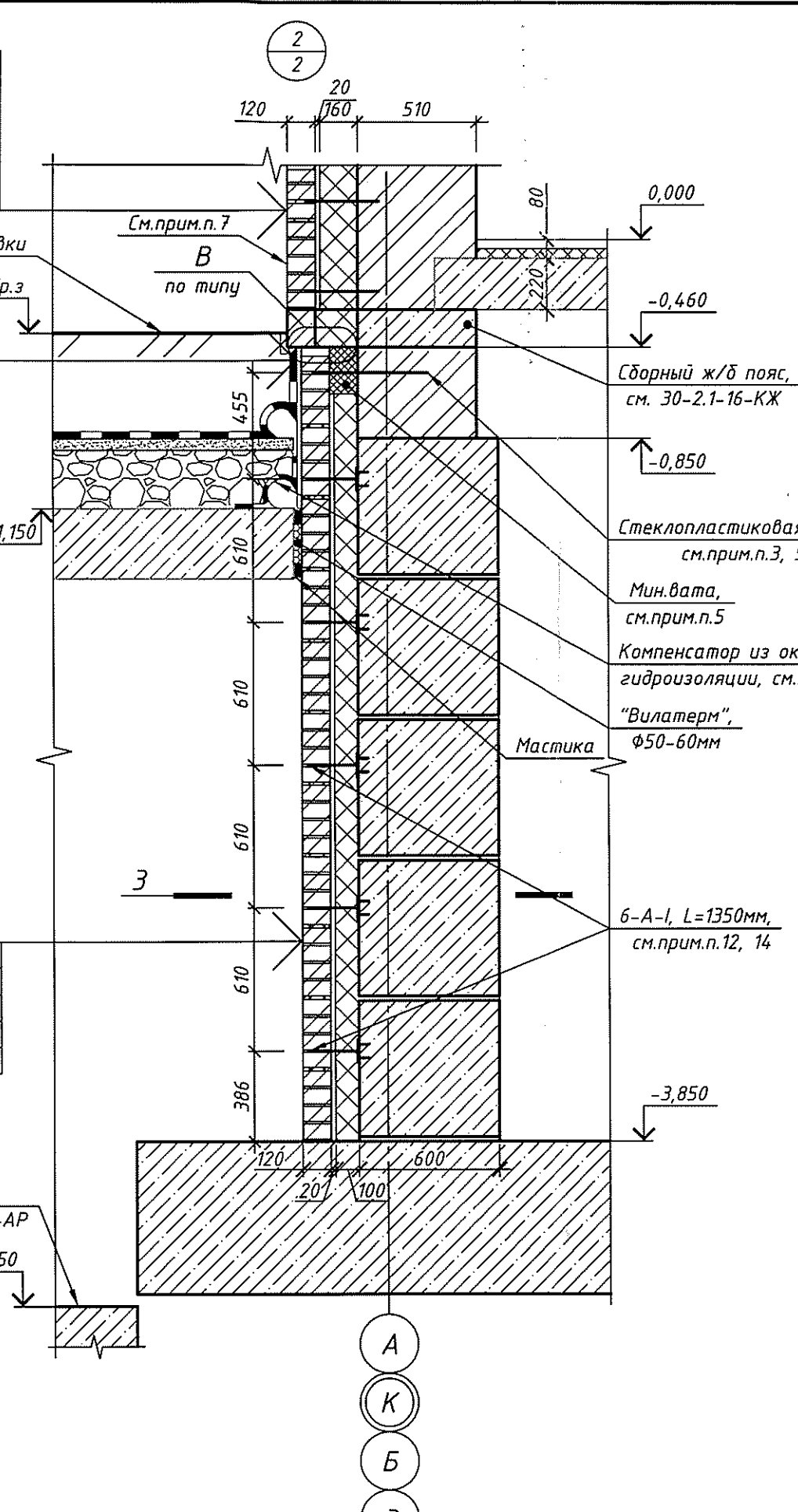
"Вилатерм", Ø50-60мм

Мастика

6-А-1, L=1350мм, см. прим. п.12, 14

Помещение подземной автостоянки, см. 16-5-16-АР

-4,550



Кирпич Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/100/14/75/ГОСТ 530-2012, на р-ре М100, см. прим. п.2;
Рихтовочный зазор;
Плиты пенополистирольные типа ПСБ-С (ГОСТ 15588-86), см. прим. п.3;
Кирпич Кр-р-пу 250х120х65 1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012, на р-ре М100, см. прим. п.4;

Плиты пенополистирольные типа ПСБ-С, см. прим. п.3

Кирпич Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/100/14/75/ГОСТ 530-2012, см. прим. п.2

Стеклопластиковый дюбель шаг 250мм, см. схему на л. 18

ПР3, см. л.15

ПВХ уголок

Стиз А, СТО 034-3754.7621-2016

Гибкая анкерная пластина

Пароизоляционный герметик Стиз В, СТО 028-3754.7621-2016

Герметик

Пенный утеплитель

Оконный блок, см. прим. п.9

Герметик

Пароизоляционный герметик Стиз В, СТО 028-3754.7621-2016

Гибкая анкерная пластина

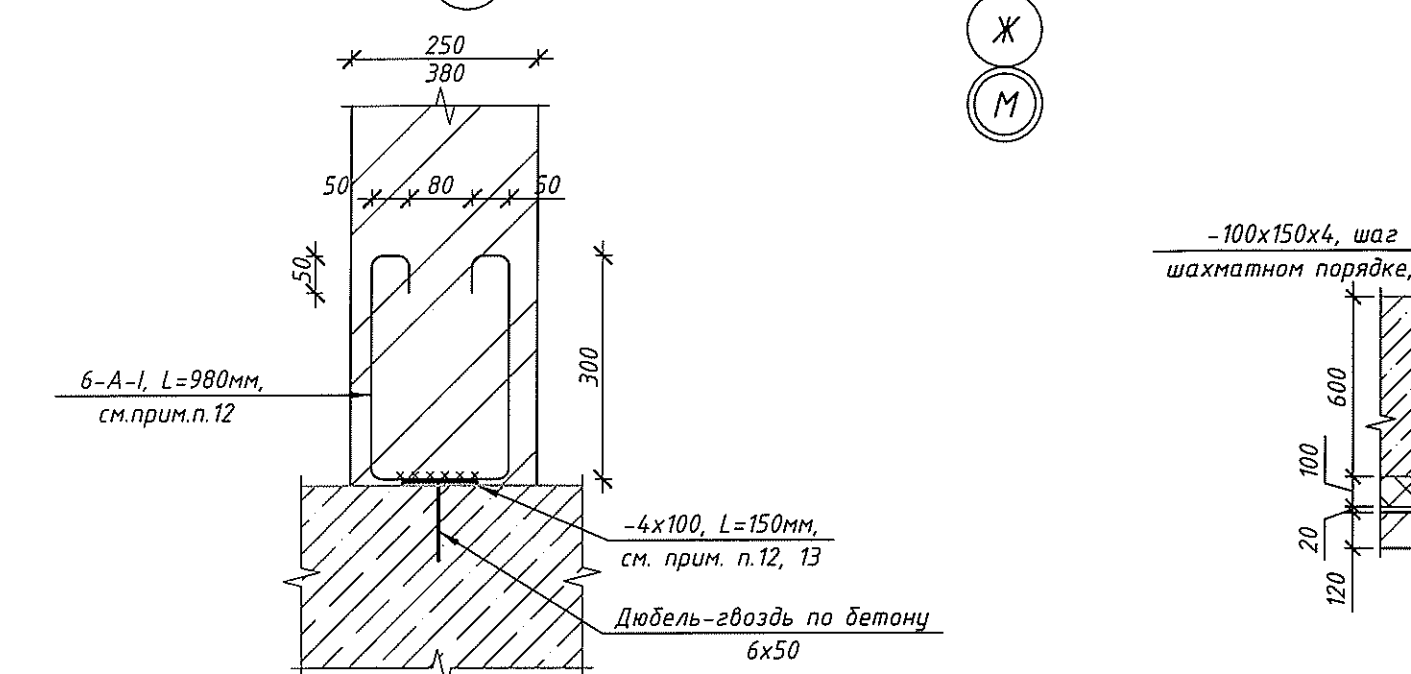
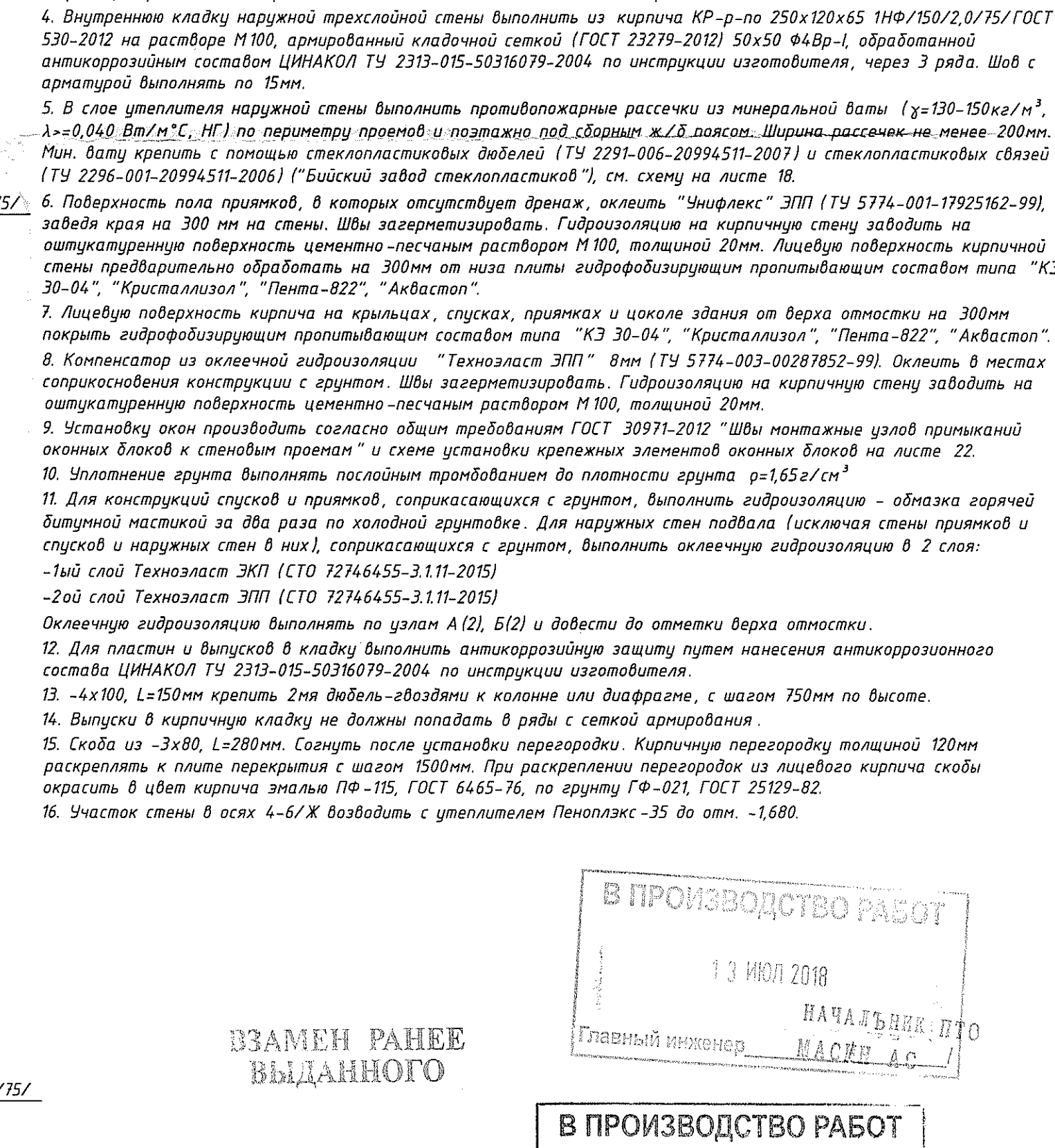
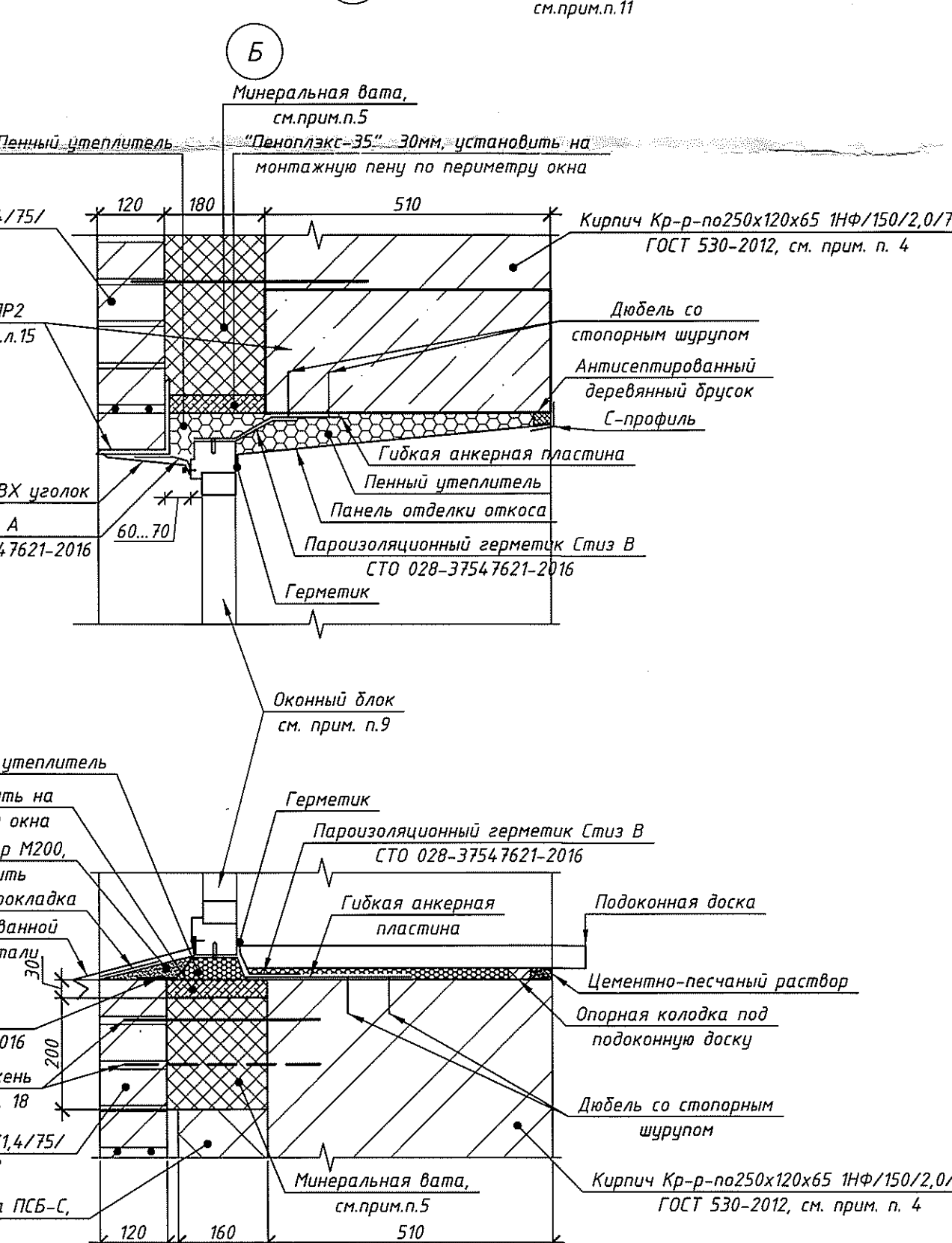
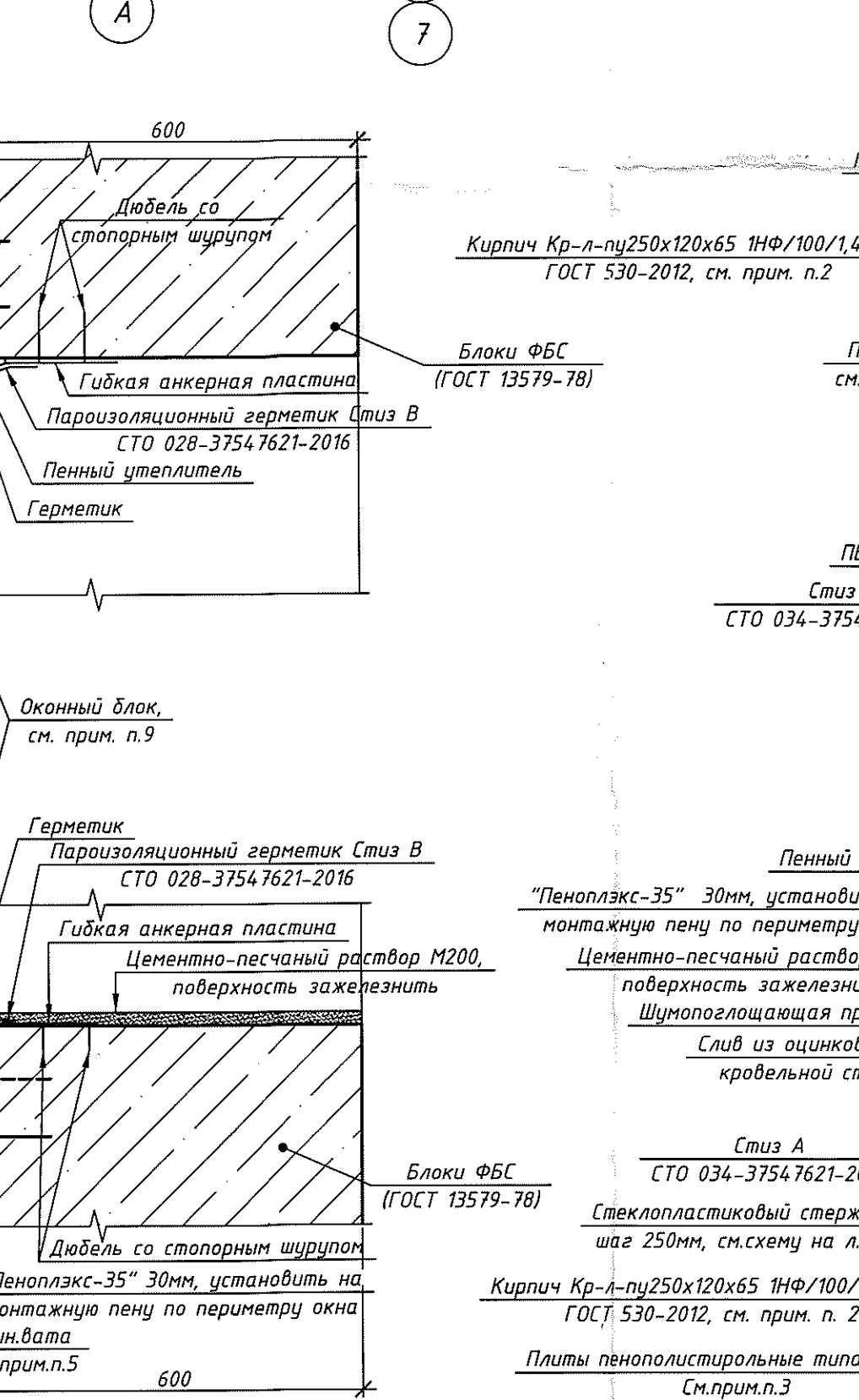
Панель отделки внутреннего откоса

Дюбель со стопорным шурупом

Пенный утеплитель

Ребра

С-профиль



Кирпич Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/100/14/75/ГОСТ 530-2012, на р-ре М100, см. прим. п.2;
Рихтовочный зазор;
Плиты пенополистирольные типа ПСБ-С (ГОСТ 15588-86), см. прим. п.3;
Кирпич Кр-р-по 250х120х65 1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012, на р-ре М100, см. прим. п.4;

Плиты пенополистирольные типа ПСБ-С, см. прим. п.3

Кирпич Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/100/14/75/ГОСТ 530-2012, см. прим. п.2

Стеклопластиковый дюбель шаг 250мм, см. схему на л. 18

ПР3, см. л.15

ПВХ уголок

Стиз А, СТО 034-3754.7621-2016

Гибкая анкерная пластина

Пароизоляционный герметик Стиз В, СТО 028-3754.7621-2016

Герметик

Пенный утеплитель

Оконный блок, см. прим. п.9

Герметик

Пароизоляционный герметик Стиз В, СТО 028-3754.7621-2016

Гибкая анкерная пластина

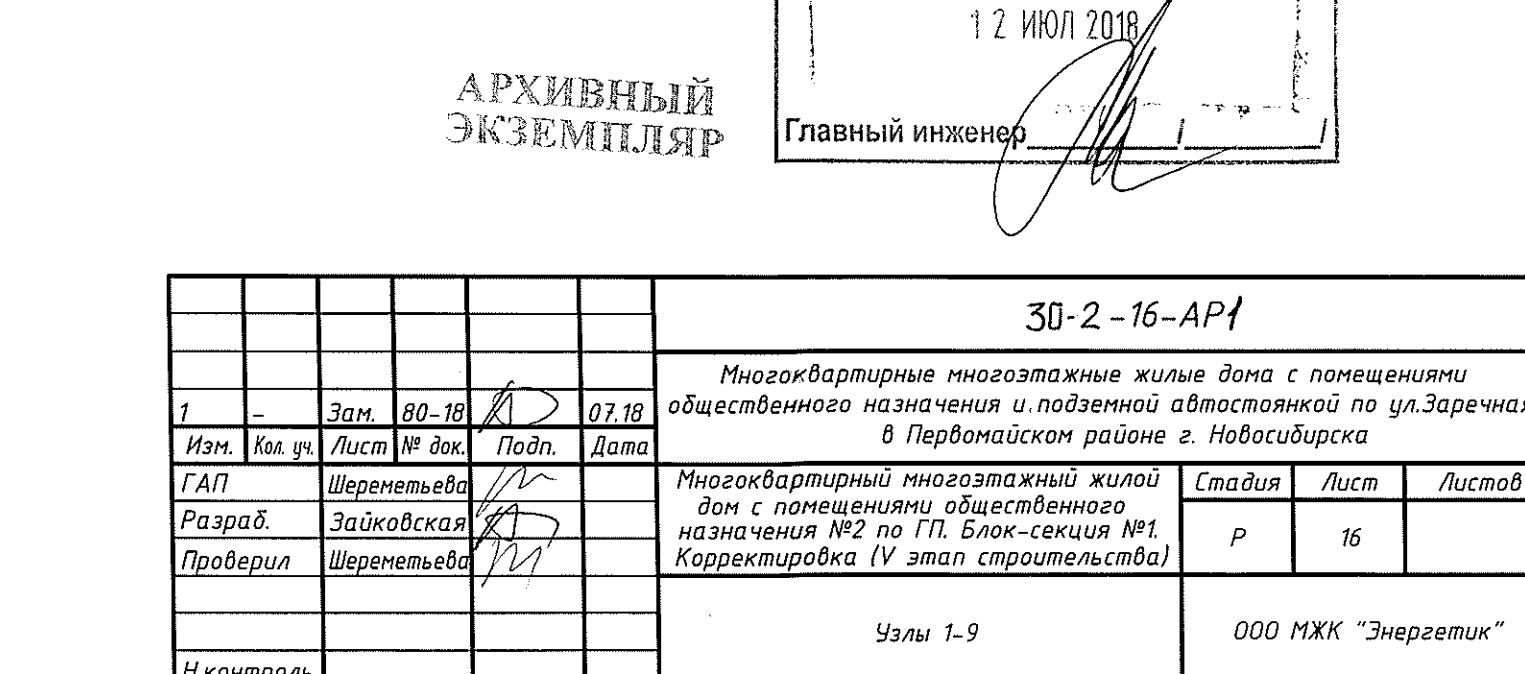
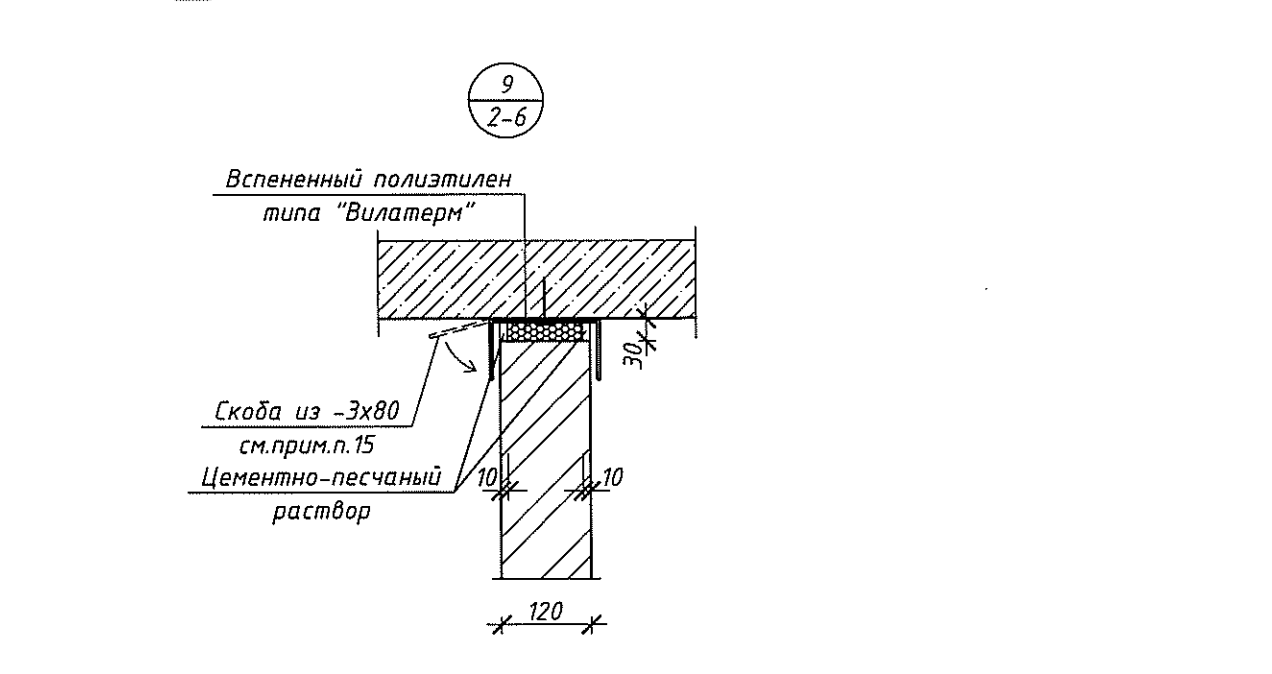
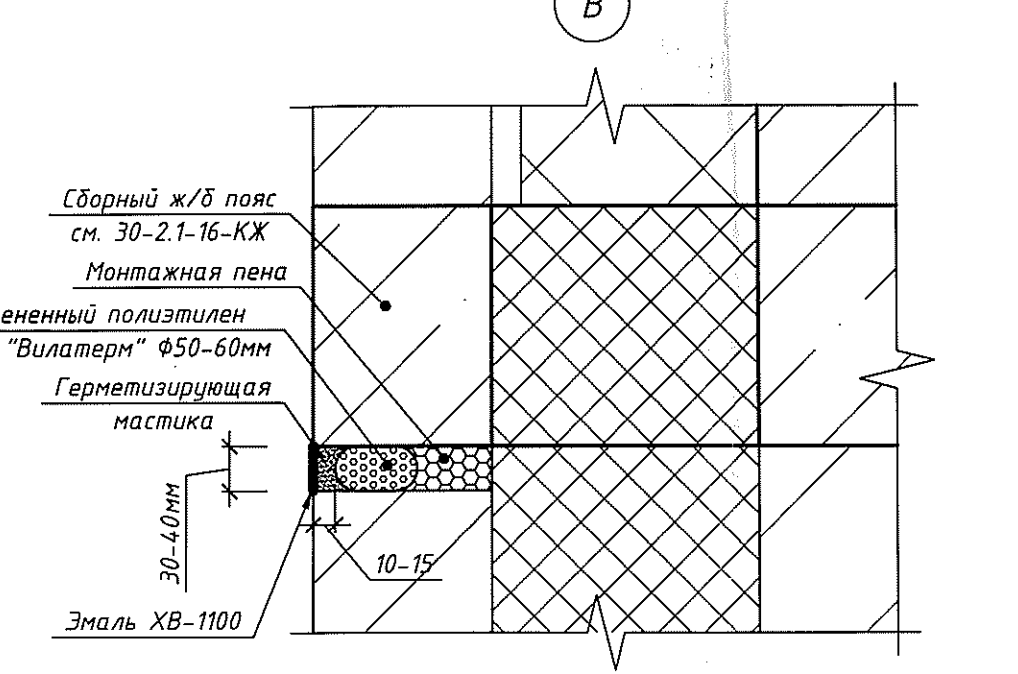
Панель отделки внутреннего откоса

Дюбель со стопорным шурупом

Пенный утеплитель

Ребра

С-профиль



1. Данный лист смотреть совместно с л.2-6. Спецификация материалов и изделий к узлам см. л.19.
2. Лицевую версту наружных трехслойных стен выполнять из кирпича Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/100/14/75/ГОСТ 530-2012 (с уплотненной наружной стенкой не менее 20мм) на растворе М100. Лицевую версту, контактирующую с грунтом (от низа плиты перекрытия парковки отм. -1,450 до уровня земли, от раствора отм. -3,850 до уровня земли) выполнять из кирпича Кр-р-по 250х120х65 1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100. Кладку армировать через 3 ряда кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) 50х50 ф4в-л, обработанной антикоррозийным составом ЦИНАКОЛ ТУ 2313-015-50316079-2004 по инструкции изготовителя. Шов с арматурой выполнять по 15мм.
3. Утеплитель - плиты пенополистирольные типа ПСБ-С, марка 35, $\gamma=25,1,35\text{кг/м}^3$ крепить к ФБС стеклопластиковыми дюбелями ("Бийский завод стеклопластиков", ТУ 2291-006-20994511-2007); между лицевой верстой и внутренней несущей стеной утеплитель крепить с помощью гибких связей (Бийский завод стеклопластиков), ТУ 2296-001-20994511-2006). Дюбеля и связи располагать в шахматном порядке, не менее 5шт на 1м2. Связи должны отстоять от вертикальных расшивных швов не менее чем на 20мм.
4. По периметру дверных и оконных проемов, на углах здания и вблизи с вертикальными деформационными швами установить дополнительные связи с шагом по вертикали и горизонтали 250мм (см. схему на л.18). Утеплитель укладывать в два слоя с нахлестом стыков. Стыки утеплителя проклеивать герметизирующей лентой "Герлен", шириной 100мм. При необходимости возможно заполнение зазоров монтажной пеной.
5. Внутреннюю кладку наружной трехслойной стены выполнять из кирпича Кр-р-по 250х120х65 1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированной кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) 50х50 ф4в-л, обработанной антикоррозийным составом ЦИНАКОЛ ТУ 2313-015-50316079-2004 по инструкции изготовителя, через 3 ряда. Шов с арматурой выполнять по 15мм.
6. В слое утеплителя наружной стены выполнить противопожарные рассечки из минеральной ваты ($\gamma=130\text{кг/м}^3$, $\lambda=0,040\text{Вт/м}^{\circ}\text{C}$, НГ) по периметру проемов и познанию под сварным ж/б поясом. Ширина рассечки не менее 200мм. Мин. вату крепить с помощью стеклопластиковых дюбелей (ТУ 2291-006-20994511-2007) и стеклопластиковых связей (ТУ 2296-001-20994511-2006) ("Бийский завод стеклопластиков"), см. схему на листе 18.
7. Лицевую поверхность кирпича на крыльцах, спусках, прямых и цоколе здания от верха отмости на 300мм покрыть гидрофобизирующим пропитывающим составом типа "КЗ 30-04", "Кристаллизол", "Пента-822", "Аквастоп".
8. Компенсатор из оклеивной гидроизоляции "Техноласт ЭПП" 8мм (ТУ 5774-003-00287852-99). Оклеить в местах соприкосновения конструкции с грунтом. Швы загерметизировать. Гидроизоляция на кирпичную стену заводить на оштукатуренную поверхность цементно-песчаным раствором М100, толщиной 20мм. Лицевую поверхность кирпичной стены предварительно обработать на 300мм от низа плиты гидрофобизирующим пропитывающим составом типа "КЗ 30-04", "Кристаллизол", "Пента-822", "Аквастоп".
9. Лицевую поверхность кирпича на крыльцах, спусках, прямых и цоколе здания от верха отмости на 300мм покрыть гидрофобизирующим пропитывающим составом типа "КЗ 30-04", "Кристаллизол", "Пента-822", "Аквастоп".
10. Компенсатор из оклеивной гидроизоляции "Техноласт ЭПП" 8мм (ТУ 5774-003-00287852-99). Оклеить в местах соприкосновения конструкции с грунтом. Швы загерметизировать. Гидроизоляция на кирпичную стену заводить на оштукатуренную поверхность цементно-песчаным раствором М100, толщиной 20мм.
11. Установку окон производить согласно общим требованиям ГОСТ 50971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам" и схеме установки крепежных элементов оконных блоков на листе 22.
12. Уплотнение грунта выполнять по последним требованиям до плотности грунта $\rho=1,65\text{г/см}^3$.
13. Для конструкций спусков и прямых, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке. Для наружных стен подвала (исключая стены прямых и спусков и наружных стен в них), соприкасающихся с грунтом, выполнить оклеивную гидроизоляцию в 2 слоя:
-1ый слой Техноласт ЭКП (СТО 72746455-3.111-2015)
-2ой слой Техноласт ЭПП (СТО 72746455-3.111-2015)
Оклеивную гидроизоляцию выполнять по узлам А(2), Б(2) и довести до отметки верха отмости.
14. Для пластин и выпусков в кладку выполнить антикоррозийную защиту путем нанесения антикоррозийного состава ЦИНАКОЛ ТУ 2313-015-50316079-2004 по инструкции изготовителя.
15. 4х100, L=150мм крепить 2мя дюбелями к колонне или диафрагме, с шагом 750мм по высоте.
16. Выпуски в кирпичную кладку не должны попадать в ряды с сеткой армирования.
17. Скоба из 3х80, L=280мм. Сознать после установки перегородки. Кирпичную перегородку толщиной 120мм раскрепить к плите перекрытия с шагом 1500мм. При раскреплении перегородки из лицевого кирпича скобы окрасить в цвет кирпича эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76, по грунту ГФ-021, ГОСТ 25129-82.
18. Участок стены в осях 4-6/Ж возводить с утеплителем Пеноплекс-35 до отм. -1,680.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
13 ИЮЛ 2018
Начальник ПТО
МАСИ АС

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
12 ИЮЛ 2018
Главный инженер

30-2-16-АР1					Многоквартирные многоэтажные жилые дома с помещением общественного назначения и подземной автостоянкой по ул.Заречная в Первомайском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статья	Лист
1	3ам.	80-16	07.18				
ГАП	Шереметьева						
Разраб.	Зайдовская						
Проверил	Шереметьева						
Узлы 1-9					000 МЖК "Энергетик"		
Н.Контроль					Формат А1		