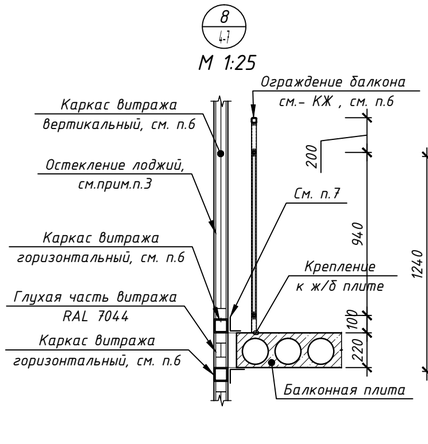
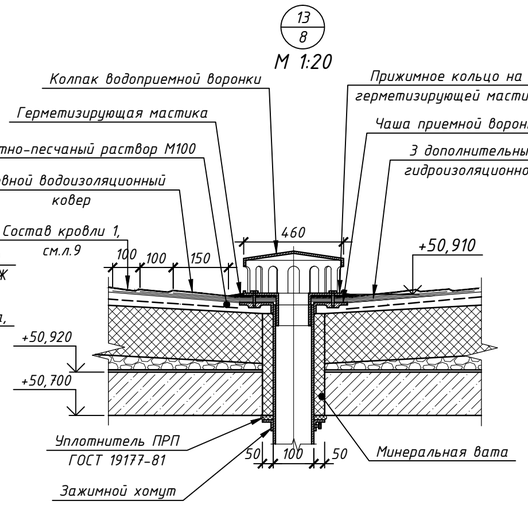
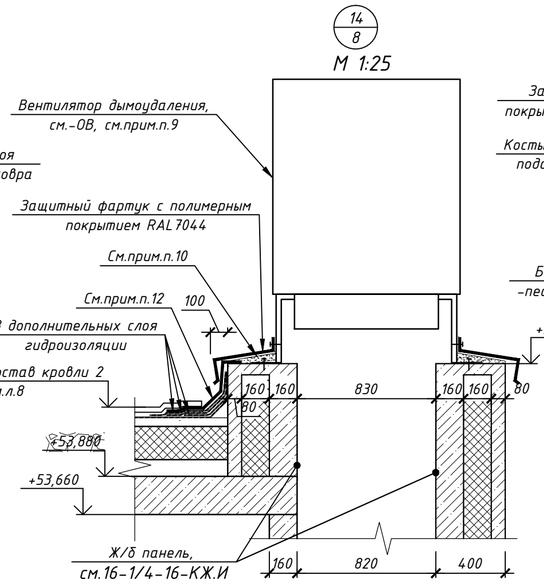
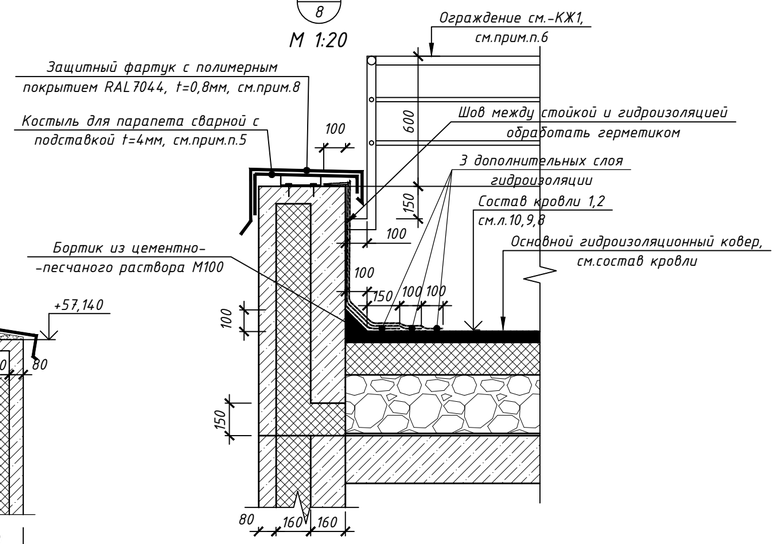
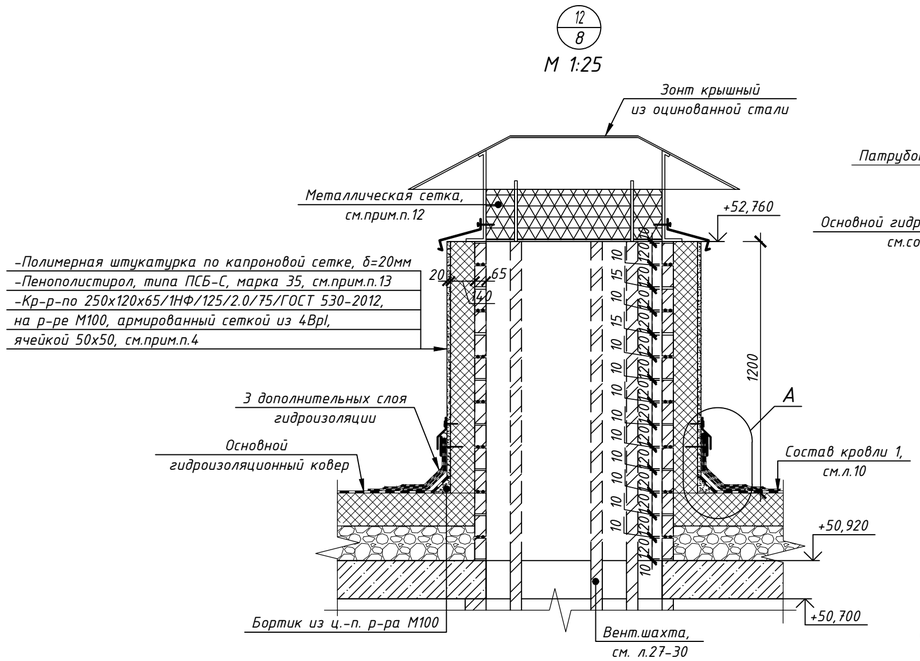
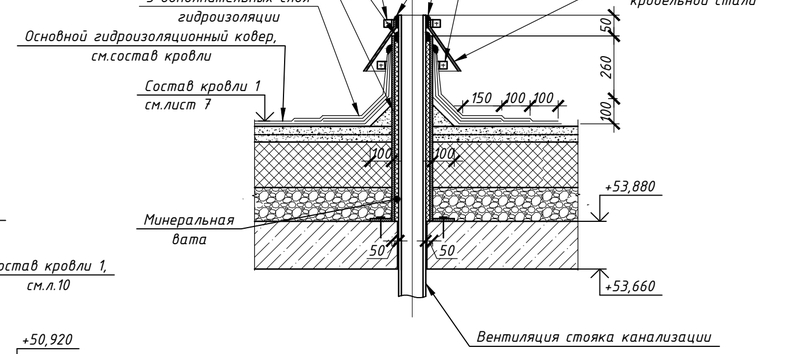


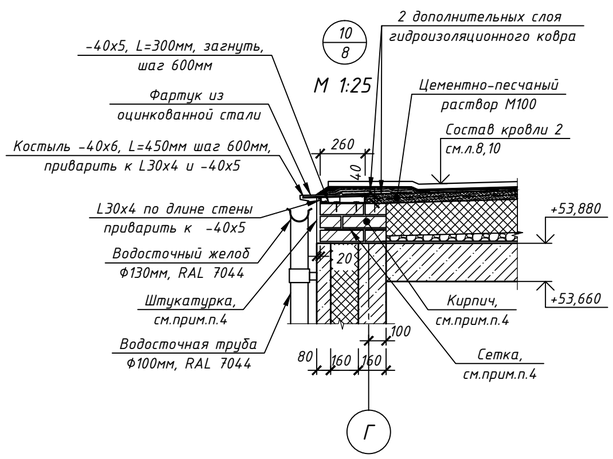


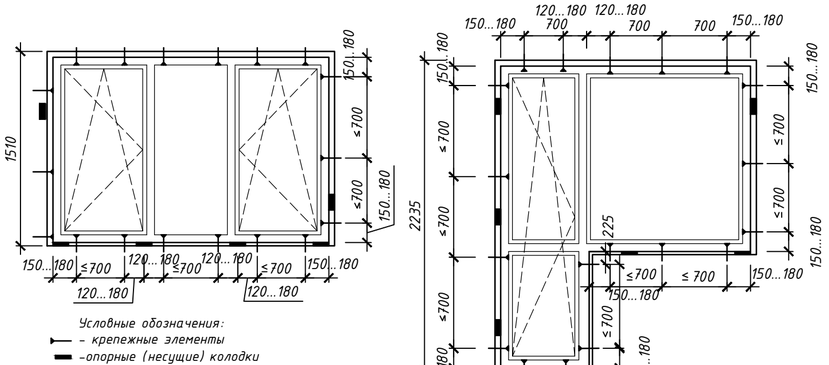




## Схема установки крепежных элементов оконных блоков




## Спецификация материалов и изделий к узлам 1-16

| N п/п | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ Р 54157-2010 | Труба Ф219м, t=4, L=910мм | 1 | 17,60 | |
| 2 | ГОСТ 8509-93 | L30x4 | 2,5 п.м. | 1,78 | |
| 3 | ГОСТ 19903-74 | -40х6, L=450мм | 5 | 0,85 | |
| 4 | ГОСТ 19903-74 | -40х5, L=300мм | 5 | 0,47 | |
| 5 | ГОСТ 19903-74 | -80х1,5, L=280мм | 1824 | 0,26 | |
| 6 | ГОСТ 19903-74 | -80х1,5, L=220мм | 8 | 0,21 | |

1. Данный лист см. совместно с л. 3-8.
2. Швы ж/б панелей герметично заделать по чертежам КЖ и затереть в уровень с панелью. Внешнюю сторону окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005), RAL 7044.
3. Остекление лоджий выполнять по тех.регламенту предприятия-изготовителя.
4. Кирпич Кр-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из 4 Bpl, ячейкой 50х50. Сетку положить в один из рядов. Кирпич обработать составом типа "Аквастоп". Сверху кирпич оштукатурить цементно-песчаным раствором 20мм по сетке в створ с ж/б панелью, зашаклевать и окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый (RAL 7044).
5. Костыль установить с шагом 600мм. В местах стыка фартука установить дополнительный костыль.
6. Все металлические элементы покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза, видимые элементы далее окрасить эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76, цвет серый RAL 7044 (для балконных ограждений за остеклением цвет серый RAL 7044).
7. Отверстие между витражем и перекрытием закрыть Г-образным фасонным элементом.
8. Защитный фартук t=0,8мм с полимерным покрытием (RAL 7044), нарезать с шагом стоек ограждения парапета и оставить вырезы под стойки. Фартук укладывать в стык (шов не должен превышать 2мм!); швы между фартуками, фартуком и стойкой загерметизировать полиуретановым герметиком типа Ceresit CS 29. Крепить к костылю тремя заклепками их нержавеющей стали типа "Bralo" 3,0х8.
9. Вентилятор дымоудаления закрепить дюбелями.
10. Цементно-песчаный раствор с гидрофобными и морозостойкими добавками по уклону.
11. Дополнительную гидроизоляцию завести на шахту и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Технониколь ПУ. Затем закрыть негорючим материалом LOGICROOF NG (СТО 72746455-3.4.5-2016).
Для крепления LOGICROOF NG один конец уложить под геотекстиль и плитку, а второй завести на шахту (под цементно-песчаный раствор) и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Технониколь ПУ.
12. Установить металлическую сетку с ячейкой 20х20мм из проволоки Ф3 Bpl по ГОСТ 6727-80;
13. Утеплитель - плиты полистирольные, типа ПСБ-С, марка 35, γ=25,1...35кг/м³, ГОСТ 15588-86, крепить в шахматном порядке к кирпичной стене с помощью тарельчатых дюбелей с шагом 250х250мм.

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 14-6-5-20-АР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторные подстанции, канализационная насосная станция по ул. Заречной в Первомайском районе г. Новосибирска. | | |
| ГАП | | Шеремет'ева | | | | Многоквартирный многоэтажный дом №6 (по ГП) VI этап строительства | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Чибакова | | | | | Р | 16 | |
| Проверил | | Шеремет'ева | | | | | | | |
| Н.контроль | | Тутушкина | | | | Узлы 8-15. Секция 1 | ООО "Партнер" | | |

Формат А2