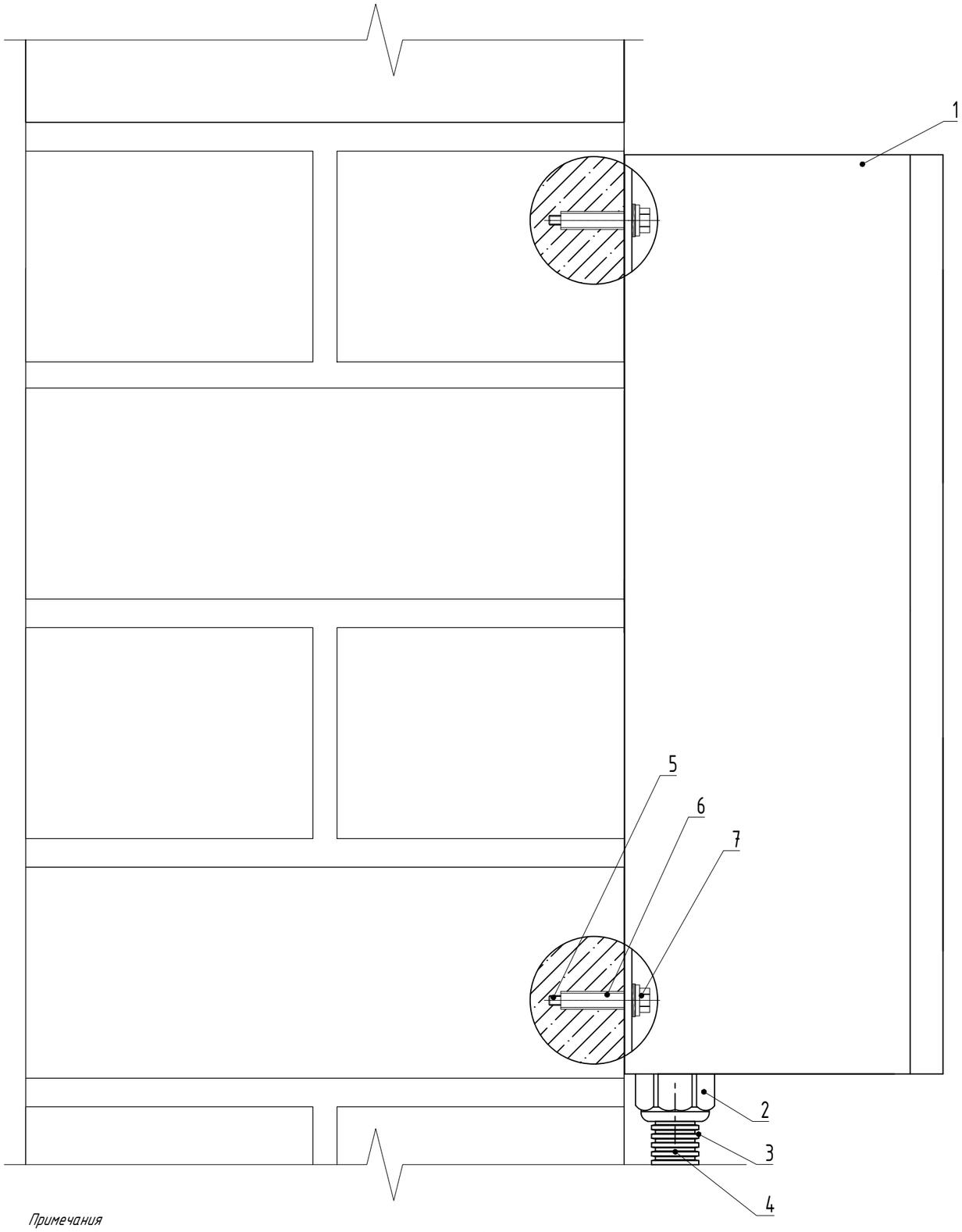
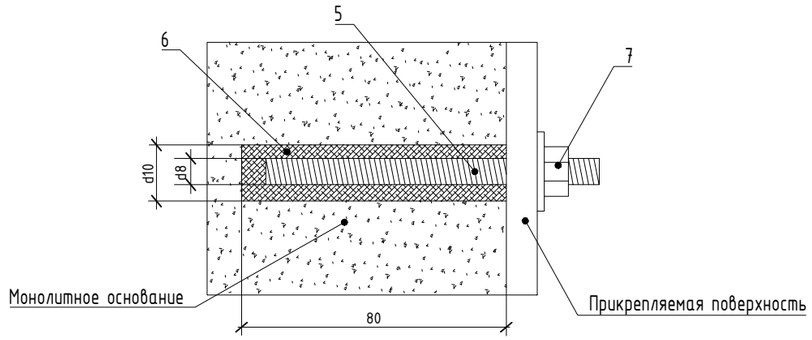



| Поз. обозначения | Наименование | Кол-во |
|---|---|---|
| 1 | Контроллер уличный | 1 шт. |
| 2 | Муфта вводная для металлорукава | 20 шт. |
| 3 | Металлорукав металлополимерный гибкий, герметичный | по плану |
| 4 | Герметик кабельных вводов Stopaq FN 2100 | 0,5 кг. |
| 5 | Резьбовая шпилька оцинкованная М8х110 | 4 шт. |
| 6 | Химический анкер М8 | 4 шт. |
| 7 | Самоконтрящаяся гайка оцинкованная М8 | 4 шт. |

*Монтажная схема крепления на химическом анкере*




*Монтаж химических анкеров производить в следующей последовательности:*

*1. Просверлить буром или алмазной коронкой (согласовать с Заказчиком) отверстие d=10 мм и L=80 мм;*

*2. Продуть отверстие воздухом для освобождения от мусора и пыли;*

*3. Вкрутить (ЗАПРЕЩАЕТСЯ забивать молотком) с помощью установочного приспособления капсулу с химсоставом в очищенное отверстие;*

*4. Вкрутить (ЗАПРЕЩАЕТСЯ забивать молотком) с помощью шуруповерта или гаечного ключа резьбовую шпильку М8 в отверстие с химсоставом и оставить до полного отвердевания (время отвердевания приведено в таблице ниже);*

*5. После полного отвердевания с помощью гайки прикрепить насадку к основанию.*

| Температура основания (°С) | Время отвердевания (мин.) |
|---|---|
| -5..0 | 240 |
| 0..+10 | 45 |
| +10..+20 | 20 |
| >+20 | 10 |

*ВНИМАНИЕ: время отвердевания указано для монтажа в сухие отверстия, оно удваивается в случае монтажа во влажные отверстия.*

*Примечания*

*1. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.*

*2. Оставить запас кабеля на разделку не менее 0,5 м.*

*3. Выполнить маркировку кабеля согласно принципиальной схемы.*

*4. Применять герметик кабельных вводов при температуре окружающей среды от -10 град С.*

*Согласовано*

*Взам. инв. N*

*Подпись и дата*

*Инв. N подл*

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Павлов | | | 06.25 |
| Проверил | | Белоусов | | | 06.25 |
| Н.контроль | | Белоусов | | | 06.25 |
| ГИП | | Павлов | | | 06.25 |

НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭ4

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры

Мост через р. Этока на км 43+865 автомобильной дороги Новопавловск - Зольская - Пятигорск

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 7 | |

Схема установки контроллера уличного на монолитном основании

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Формат А3