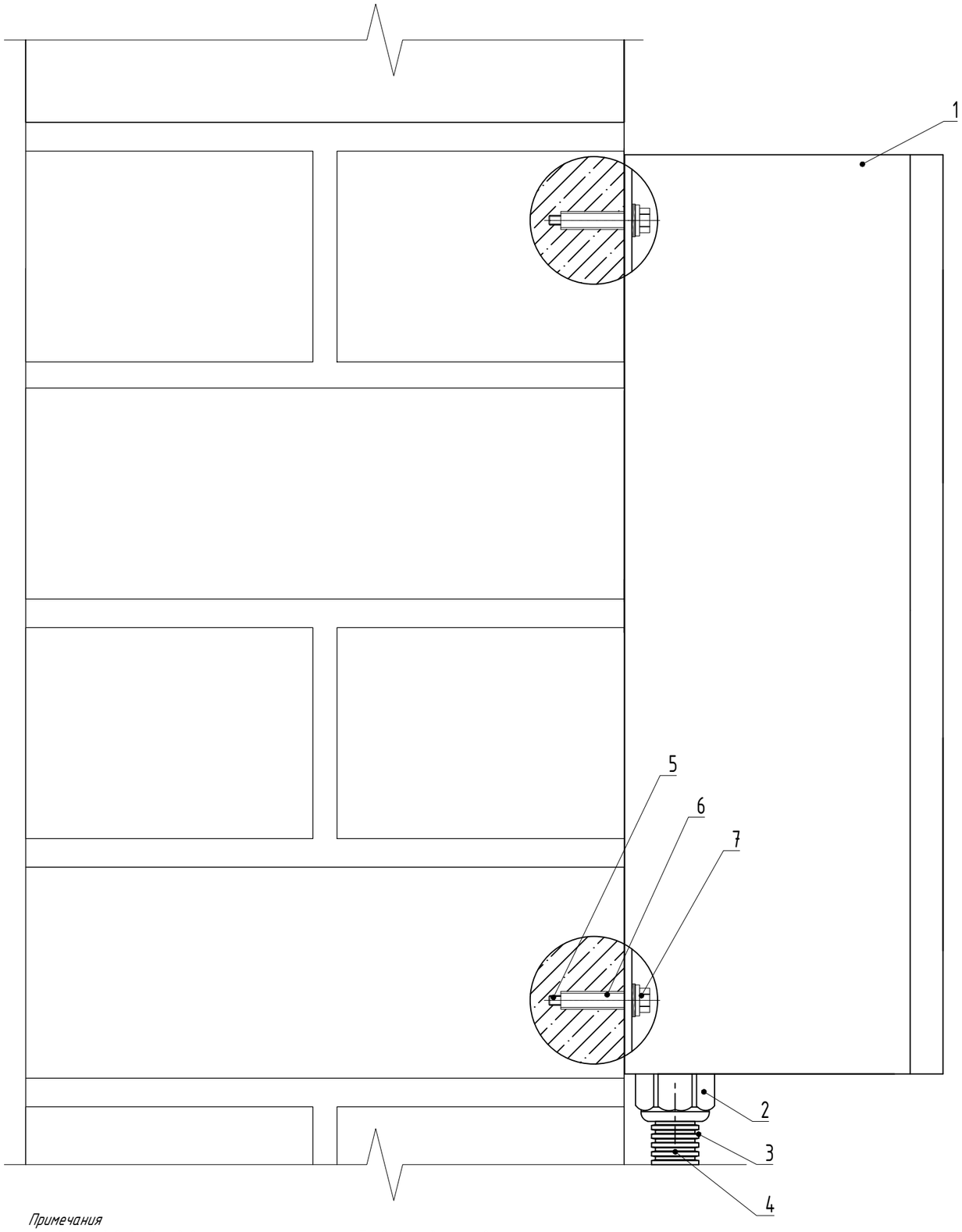
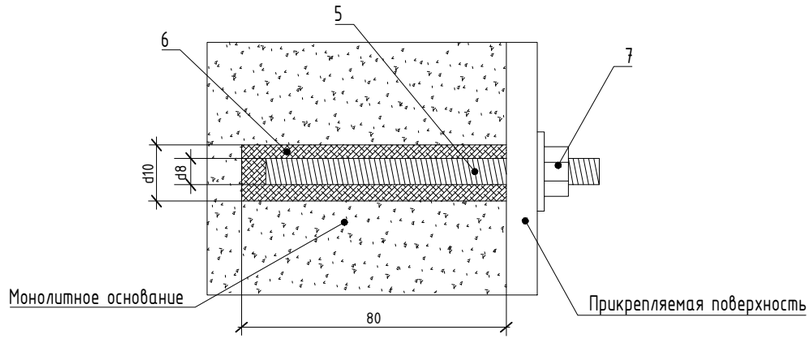



| Поз. обозначения | Наименование | Кол-во |
|---|---|---|
| 1 | Контроллер уличный | 1 шт. |
| 2 | Муфта вводная для металлорукава | 20 шт. |
| 3 | Металлорукав металлополимерный гибкий, герметичный | по плану |
| 4 | Герметик кабельных вводов Stopaq FN 2100 | 0,5 кг. |
| 5 | Резьбовая шпилька оцинкованная 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-СЭ2**

*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*

*Путепровод через ж/д дорога на км 48+744 автомобильной дороги Георгиевск - Новопавловск (в границах Ставропольского края)*

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

*Схема установки контроллера уличного на монолитном основании*

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Формат А3*