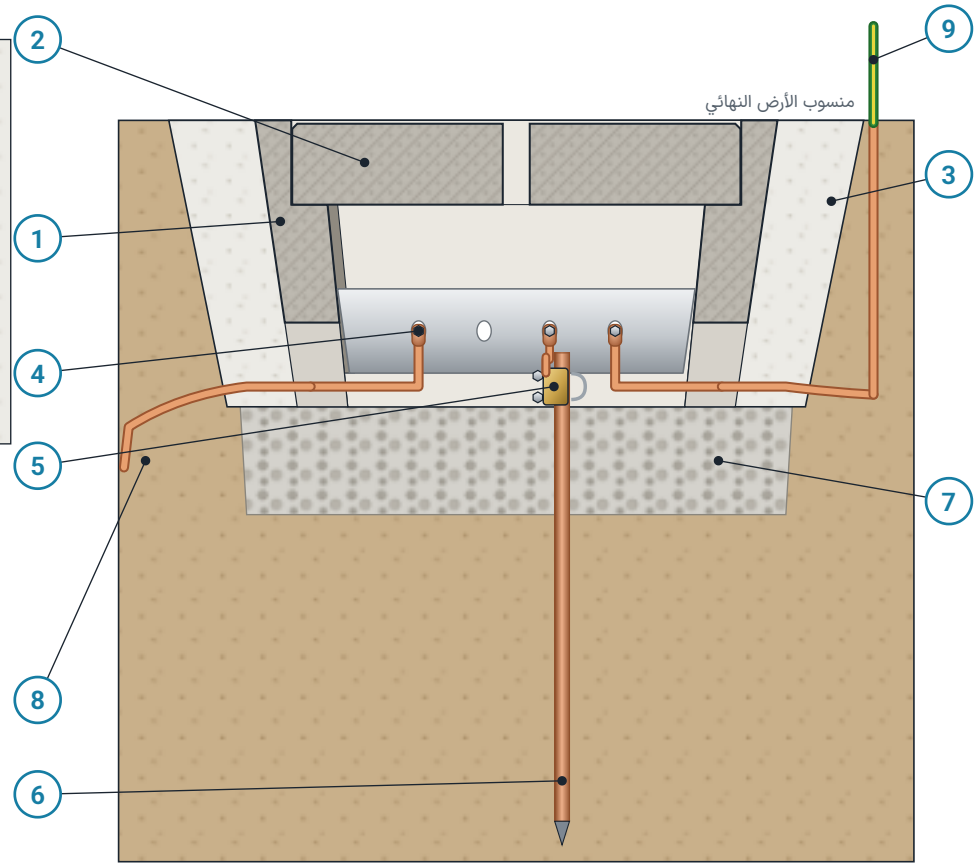
مخطط تنفيذ حفرة فحص التأريض الخرسانية

دون مقياس رسم

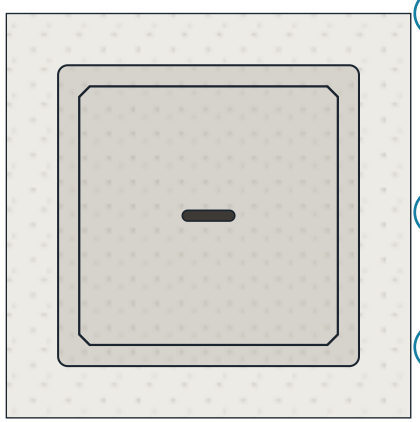
310 × 310 × 170

KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

أ) مقطع موقع التركيب



ب) المنظر العلوي



ملاحظات التنفيذ

1. احفر حفرة تترك مجالًا لصبّ الخرسانة حول حفرة الفحص، ودقّ قضيب التأريض حتى بلوغ المقاومة التصميمية؛ ثم افرش طبقة من الحصى في قاع الحفرة.
2. ضع حفرة الفحص على الفرشة بحيث يدخل قضيب التأريض من قاعها المفتوح وتكون حافتها العلوية بمستوى الأرض النهائي.
3. أدخل الموصلات الخارجية من الفتحة أسفل الجدار وثبّتها على قضيب التجميع بأطراف الكابلات؛ والموصلات في التربة وداخل الحفرة من النحاس العاري.
4. اصبب الخرسانة حول حفرة الفحص دائمًا لتبقى ثابتة في مكانها ولا تميل مع مرور الوقت؛ ويجب ألا تدخل الخرسانة إلى الحفرة من الفتحة أسفل الجدار.
5. بعد قياس المقاومة وإعادة شد الوصلة، ضع الغطاء الخرساني على الحافة العلوية للحفرة.

دليل الرموز

1. الحفرة الخرسانية
2. غطاء خرساني
3. خرسانة حول حفرة التأريض
4. قضيب تجميع التأريض وأطراف الكابلات
5. مشبك قضيب التأريض
6. قضيب التأريض
7. فرشة من الحصى
8. موصل نحاسي عارٍ في التربة
9. موصل أخضر وأصفر إلى المبنى

هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.

گروه کالوت
KALOT GROUP
Protect Today For Tomorrow
Since: 1972 تاسیس: ۱۳۵۱
www.kalot.ir · Tel +98 21 2268 8852