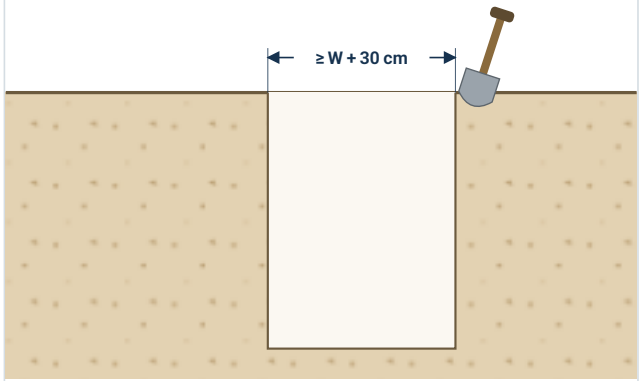
SOLID COPPER EARTH PLATE · SCEP · 660 × 660 / 660 × 500 · H 3 / 5

KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

خطوات تركيب الصفيحة النحاسية في حفرة التأريض

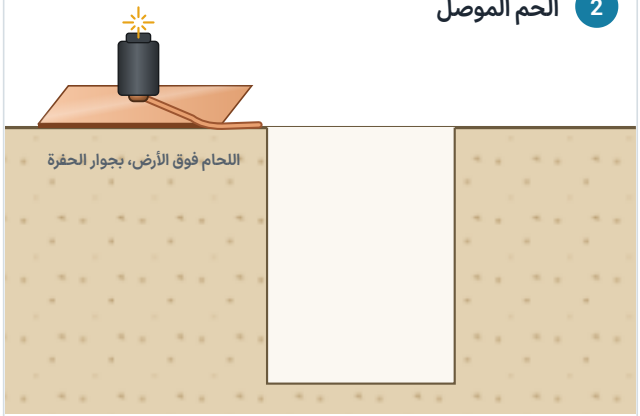
ست خطوات من حفر الحفرة إلى قياس المقاومة، وفق طريقة التنفيذ لدى مجموعة كالوت مع GIM

1 احفر الحفرة



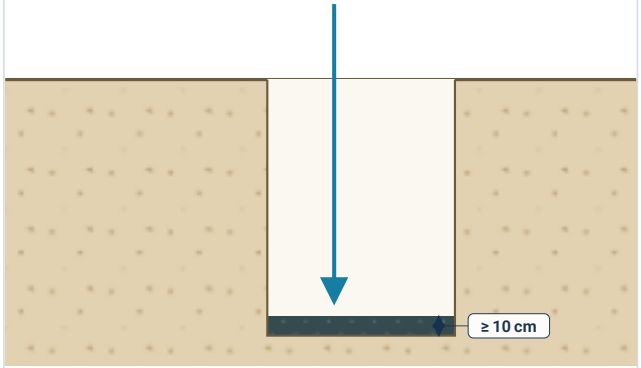
احفر حفرة يزيد قطرها على عرض الصفيحة بـ30 سم على الأقل (96 سم للمقاس 660 × 660 و80 سم للمقاس 660 × 500)، وانزل بالعمق قدر الإمكان حتى التربة الرطبة.

2 الحم الموصل



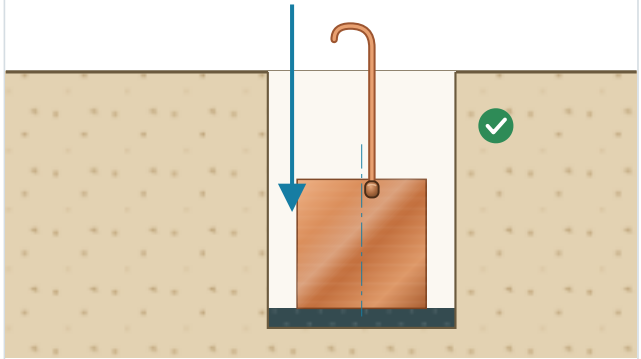
صِل الموصل أو الشريط النحاسي العاري بالصفيحة قرب حافتها العلوية باللحام الحراري في نقطة واحدة على الأقل، وفي نقطتين لمزيد من الاطمئنان.

3 صُبّ فرشة GIM



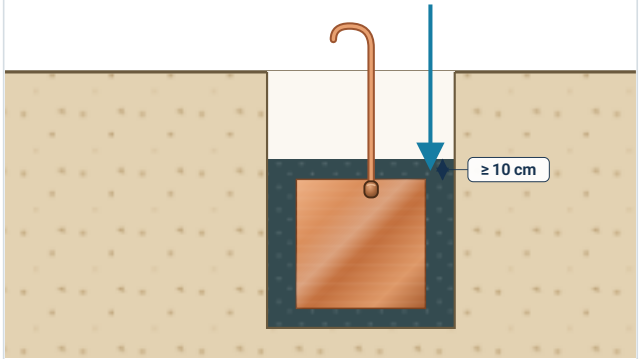
اخلط كل كيس GIM مع 8 لترات من الماء النظيف و2 كغ من الإسمنت، وصُبّ 10 سم على الأقل في قاع الحفرة؛ لا تُضف أي مادة أخرى، وامنع دخول التراب أو الحصى أو قطع الكيس إلى الخليط.

4 ضع الصفيحة رأسيًا



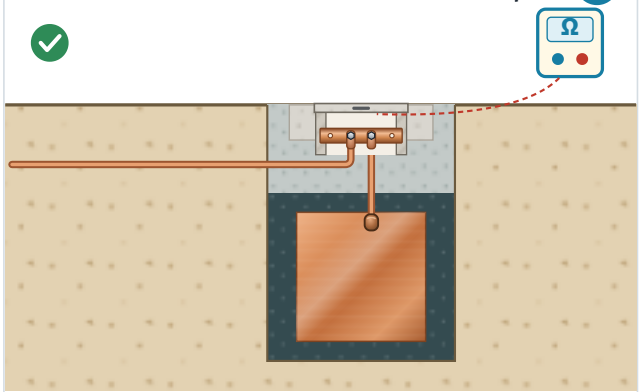
ضع الصفيحة قائمة رأسيًا في منتصف الحفرة فوق فرشة GIM، والموصل الملحوم إلى الأعلى.

5 غطِّ الصفيحة بـGIM



صُبّ خليط GIM حتى تُغطّى الصفيحة بالكامل ويرتفع GIM فوق حافتها العلوية بـ10 سم على الأقل.

6 الردم وتركيب حفرة التأريض والقياس



اردم بقية الحفرة بتربة مغربلة ودُكّها، وضع حفرة التأريض في أعلى 50 سم وصُبّ الخرسانة حولها، واربط الموصل العاري بقضيب تجميع الحفرة، ثم قِس المقاومة وسجّلها مع التاريخ.

الأشكال توضيحية وليست بمقياس رسم.
نطوّر منتجاتنا باستمرار؛ يُرجى تأكيد الأبعاد النهائية مع خبرائنا.

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