خطوات تنفيذ الشريط النحاسي

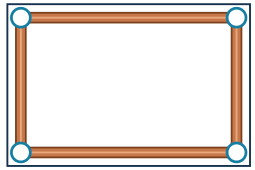
حلقة وشبكة التأريض في التربة (ثماني خطوات) والموصل الهابط وشبكة السطح (أربع خطوات)

BARE COPPER TAPE · BCT 203–605

KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

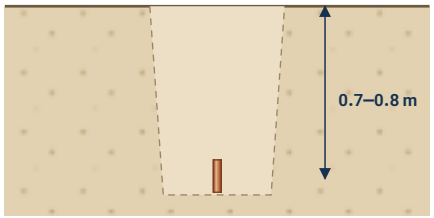
أ) حلقة وشبكة التأريض في التربة

1 اعتمد على المخطط



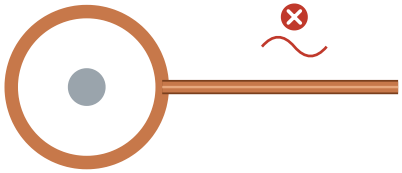
خذ مسار الحلقة ومواضع قضبان التأريض والحفر من مخطط التأريض.

2 الخندق



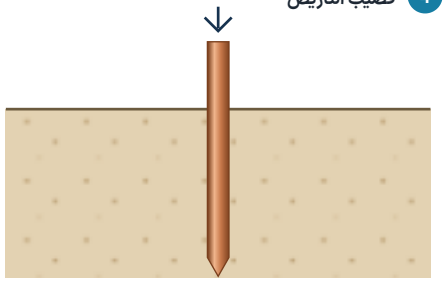
بعمق 70 إلى 80 سم؛ والشريط على حافته.

3 فك اللفة



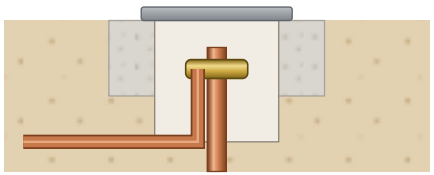
افرد الشريط دون التواء، واجعل الثنيات ناعمة باستخدام أداة الثني.

4 قضيب التأريض



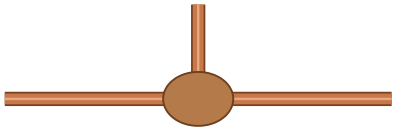
اطرق قضيب تأريض مطليًا بالنحاس أو نحاسيًا في موضع كل حفرة.

5 الوصلة داخل الحفرة



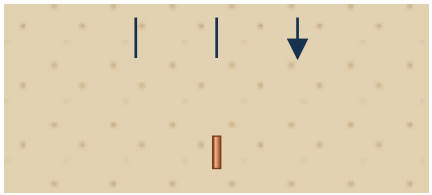
المشبك من النوع A على رأس قضيب التأريض؛ صُب الخرسانة حول الحفرة.

6 الوصلات المدفونة



التقاطعات والتفرعات داخل التربة باللحام الحراري فقط.

7 ردم الخندق



تربة ناعمة خالية من الحجارة والأنقاض؛ وفي التربة عالية المقاومة استخدم GIM.

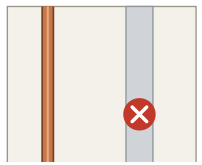
8 القياس



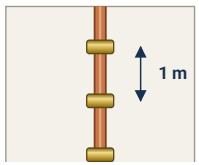
قِس الاستمرارية، وقِس مقاومة التأريض ووصلة الفصل مفتوحة.

ب) الموصل الهابط وشبكة السطح

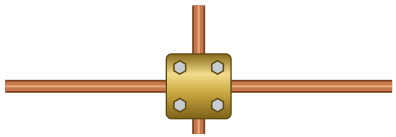
1 مسار مباشر



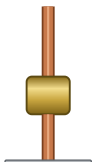
2 التثبيت على الجدار



3 تقاطعات السطح



4 وصلة الفصل



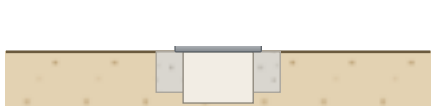


موصل هابط قصير ومستقيم؛ وليس داخل المزراب.



مشبك جداري من النحاس الأصفر كل 1 م في المسار الرأسي حتى 20 م.

التقاطعات بالمشبك المربع رباعي الاتجاه.



وصلة فصل من النحاس الأصفر فوق مستوى الأرض.

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

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.