خطوات تنفيذ الشريط المجلفن

تأريض الأساسات (ثماني خطوات) وشبكة تأريض مجلفنة في التربة (أربع خطوات)

GALVANIZED STEEL TAPE · GST 303 · 30 × 3 mm · 90 mm² · HOT-DIP 70 µm

KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

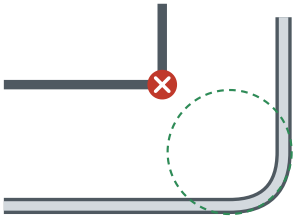
أ) تأريض الأساسات، قبل صب الخرسانة

1 اعتمد على المخطط



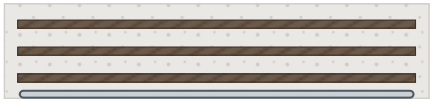
خذوا مسار الحلقة والفروع ومواضع التفرعات من مخطط التأريض.

2 اثنوا الشريط ولا تقطعوه



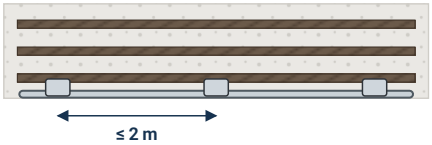
افردوا الشريط من اللفة وقوّموه؛ واثنوه عند الزوايا بنصف قطر لطيف.

3 مدّوا الحلقة



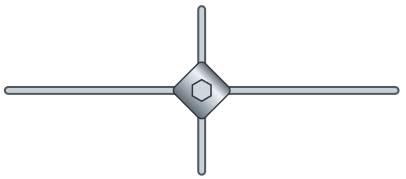
الشريط قائم على حافته الضيقة، قرب الحافة الخارجية للأساس، فوق مباعدات.

4 اربطوه بحديد التسليح



اربطوا الشريط بحديد التسليح بمشابك مجلفنة على مسافات لا تزيد على 2 م.

5 التقاطعات



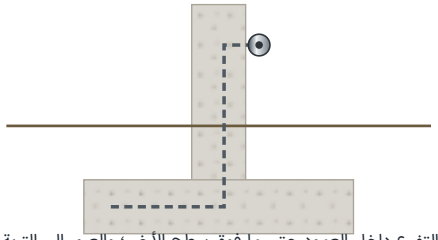
الوصلات الثلاثية والرباعية داخل الخرسانة بمشابك متعددة الأغراض مجلفنة أو من الفولاذ المقاوم للصدأ.

6 الغطاء الخرساني



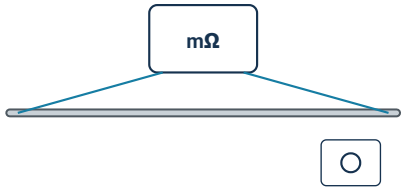
خرسانة لا تقل عن 5 سم من جميع جهات الشريط.

7 التفرعات



التفرع داخل العمود حتى ما فوق سطح الأرض؛ والعبور إلى التربة بالفولاذ المقاوم للصدأ 316 فقط.

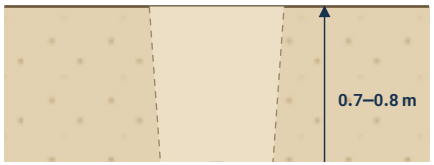
8 القياس والتسجيل



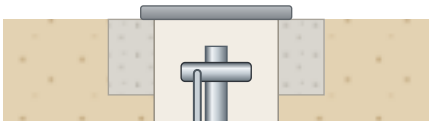
قبل صب الخرسانة، قيسوا الاستمرارية والتقطوا صورًا للمسار.

ب) شبكة تأريض مجلفنة بالكامل في التربة: قضيب التأريض والموصل والمشابك كلها مجلفنة

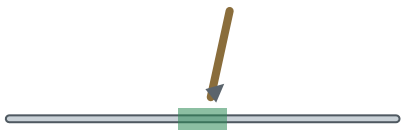
1 الخندق



2 التوصيل في حفرة التأريض

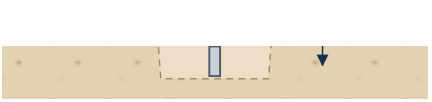


3 ترميم الطلاء

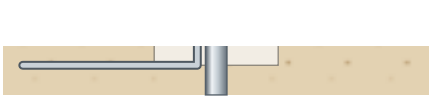


4 الفحص والتسجيل





عمق 70 إلى 80 سم، تحت عمق التجمد؛ في تربة ناعمة خالية من الحجارة.



شريط من قطعة واحدة بين حفرتين؛ مشبك U على رأس قضيب التأريض؛ وخرسانة حول الحفرة.

طلاء غني بالزنك

رمّموا مواضع القطع أو الثقوب بطلاء غني بالزنك.

قيسوا الاستمرارية ومقاومة التأريض وسجّلوها مع التاريخ.

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.