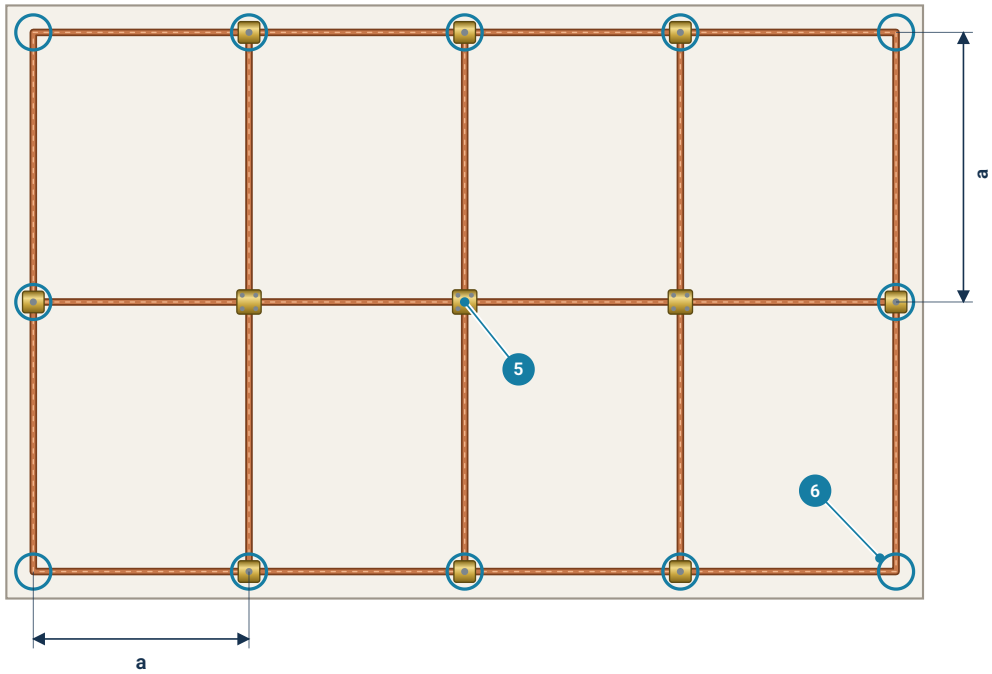
شبكة السطح والموصل الهابط بالشريط النحاسي

الواجهة ومسقط السطح، مع جدول فئات الحماية

BARE COPPER TAPE · BCT 203–605

KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

مسقط السطح: شبكة الالتقاط



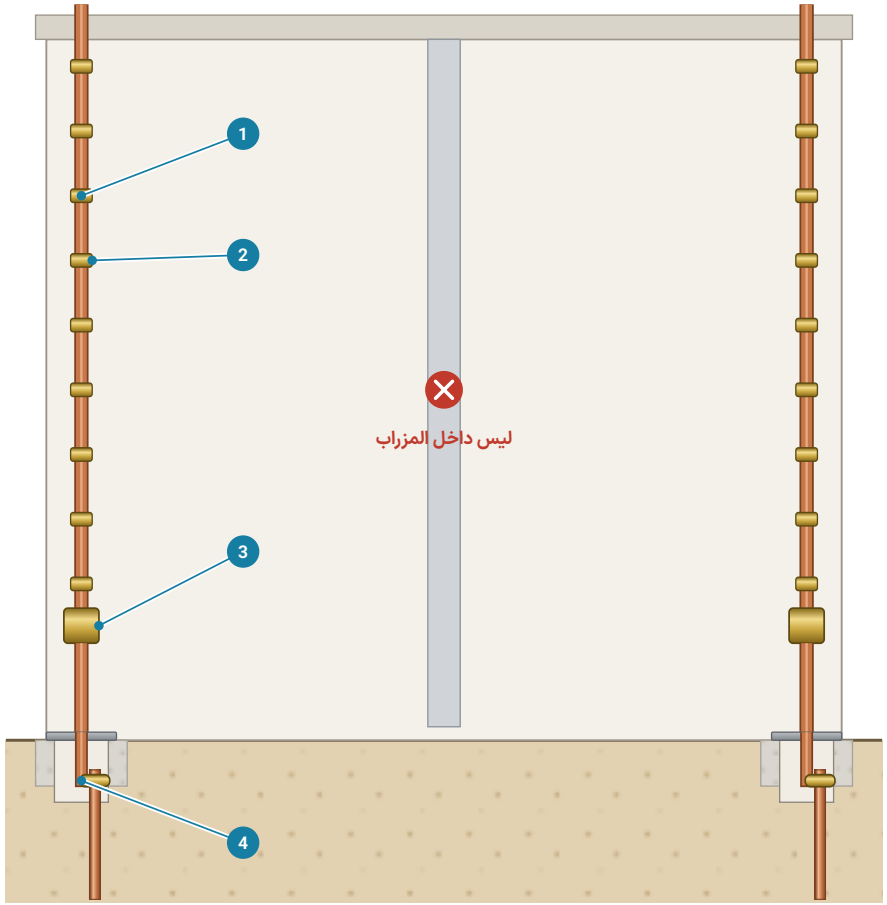
فئة الحماية	فتحة شبكة السطح (m)	المسافة بين الموصلات الهابطة (m)
I	5 × 5	10
II	10 × 10	10
III	15 × 15	15
IV	20 × 20	20

من جداول IEC 62305-3:2010؛ ويحدد التصميم المقاس النهائي.

في المسقط رُسمت المسافة بين الموصلات الهابطة مساوية لفتحة الشبكة.

1. موصل هابط من الشريط النحاسي من زاوية المبنى
2. مشبك جداري من النحاس الأصفر، كل 1 م في المسار الرأسي حتى 20 م
3. وصلة فصل من النحاس الأصفر فوق مستوى الأرض

الواجهة: الموصل الهابط حتى نقطة القياس



4. حفرة التأريض والخرسانة حولها، وقضيب التأريض والشريط النحاسي
5. المشبك المربع رباعي الاتجاه عند التقاطعات والوصلات الثلاثية
6. الموصلات الهابطة عند الزوايا وبالمسافات الواردة في الجدول حول المبنى

المخطط توضيحي وليس 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.

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