GALVANIZED & STAINLESS EARTH PIPE · HGV · HSL · HSM 3 / 6 · 3"

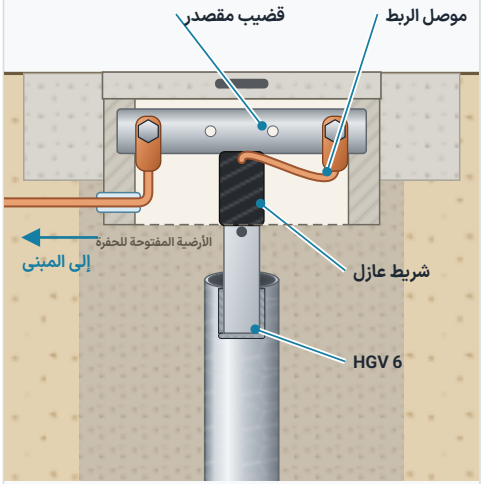
KALOT GROUP · TECHNICAL ILLUSTRATION · NOT TO SCALE

طرق توصيل الموصل بأنبوب التأريض

طريقة التنفيذ الأساسية والثانية، والتوصيل على لسان التوصيل وعلى قضيب الحفرة، ومسار الموصل إلى المبنى

1 الطريقة الأساسية: توصيل قصير داخل حفرة الفحص

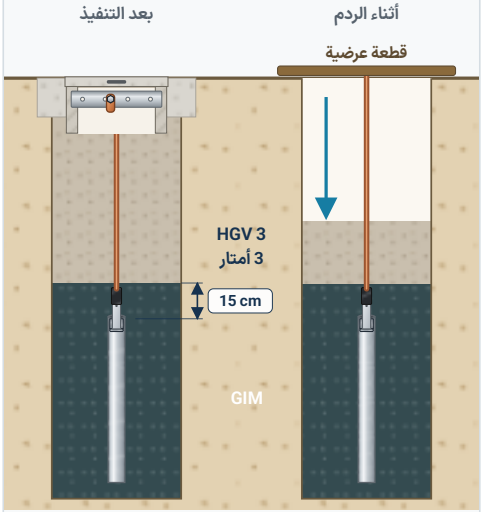
أنبوب بطول 6 م، ومادة GIM بارتفاع 3 إلى 4 م



يقع الطرف العلوي للأنبوب بطول 6 م أسفل أرضية حفرة فحص التأريض مباشرة، ورأس لسان التوصيل في الأرضية المفتوحة للحفرة؛ ويربط موصل نحاسي عارٍ قصير مزوّد بطرف كابل بين اللسان والقضيب النحاسي المقصدر في الحفرة، ونغطي وصلة اللسان بشريط عازل.

2 الطريقة الثانية: أنبوب بطول 3 م في قاع البئر

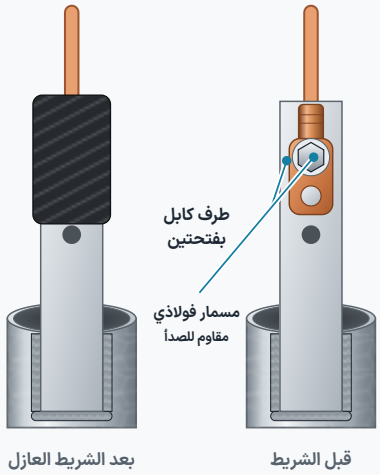
الأنبوب كاملًا مع 15 سم فوقه داخل مادة GIM



نثبّت طرف الكابل على لسان الأنبوب بطول 3 م فوق سطح الأرض ونلفّه بالشريط؛ ثم يُنزَل الأنبوب معلّقًا بموصله حتى قاع البئر ويبقى في المركز بواسطة قطعة عرضية؛ وتغطي مادة GIM الأنبوب كاملًا مع 15 سم فوقه، ويصعد الموصل حتى قضيب الحفرة.

3 التوصيل على لسان التوصيل

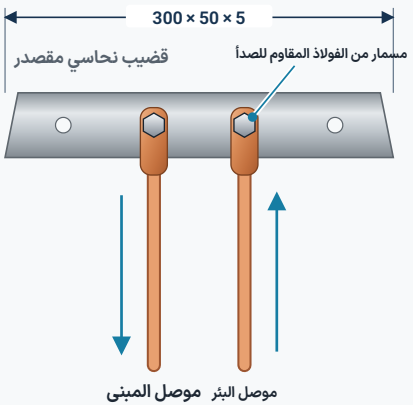
طرف كابل نحاسي بفتحتين وشريط عازل



يُثبَّت طرف الكابل النحاسي بفتحتين على لسان التوصيل بمسمار وصامولة وحلقة من الفولاذ المقاوم للصدأ؛ ثم نغطي الوصلة كاملة بشريط عازل مانع لتسرّب الماء.

4 التوصيل على قضيب الحفرة

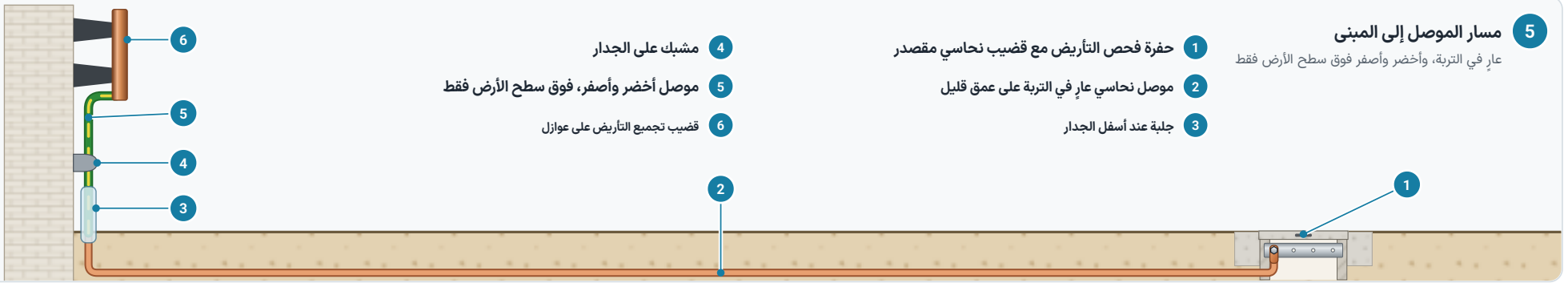
قضيب نحاسي مقصدر؛ موصل البئر وموصل المبنى منفصلان



يُثبَّت كل من موصل البئر وموصل المبنى بطرف الكابل الخاص به على ثقب منفصل في القضيب النحاسي المقصدر للحفرة بمسمار من الفولاذ المقاوم للصدأ؛ وشدّ المسامير وفق تعليمات الشركة المصنّعة.

5 مسار الموصل إلى المبنى

عارٍ في التربة، وأخضر وأصفر فوق سطح الأرض فقط



الأشكال توضيحية وليست بمقياس رسم.

KALOT GROUP
مجموعة كالوت

نطوّر منتجاتنا باستمرار؛ يُرجى تاكيد الابعاد النهائية مع خبرائنا.

Protect Today For Tomorrow
www.kalot.ir
Tel +98 21 2268 8852