

Infrastructure mv cable

البنية التحتية لجهد المتوسط
Infrastructure of MV

Underground Cables

طريقة دفن الكابلات:-

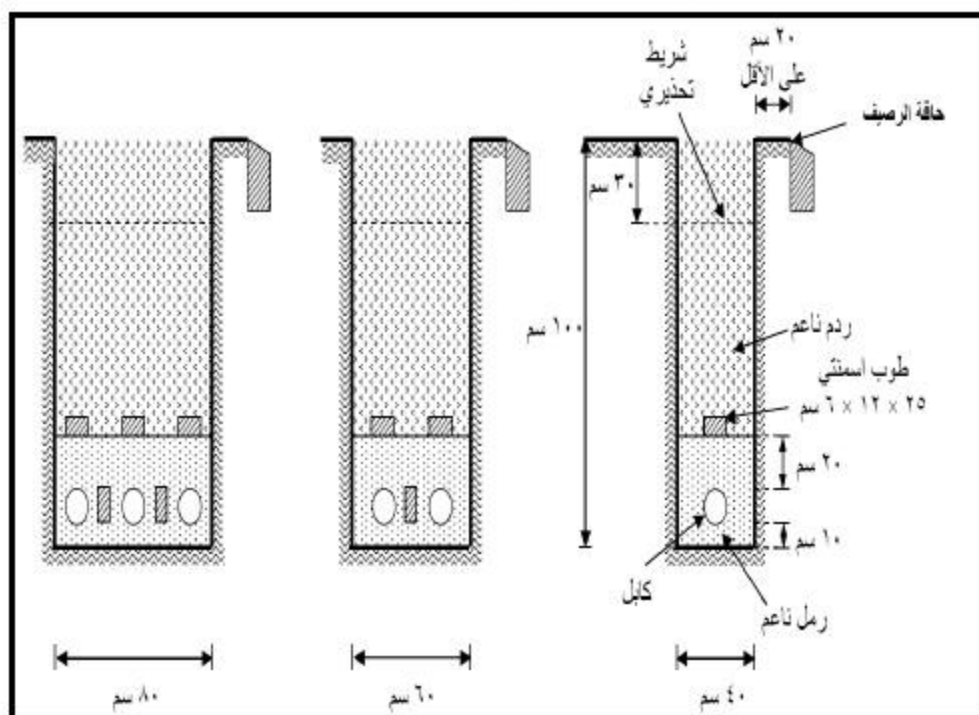
في حالة كابل واحد فقط

- ١ - نحفر في الأرض حفرة عمقها ٨٠ سم بعرض ٤٠ سم وذلك لكابل الجهد المنخفض أو ١٠٠ سم وذلك لكابل الجهد المتوسط.
- ٢- تم نضع حوالي ١٠ سم رمل ناعم ثم نضغط عليه ليكون Compact
- ٣ - تم نضع الكابل في منتصف الحفرة
- ٤- تم نضع عليه الرمل حتى ٢٠ سم من قاع الحفرة
- ٥- تم نضع طوب طفلي فوقه بواقع بواقع ٨ طوبه للمتر الطولي او يمكن وضع شبك ممدد.
- ٦- نضع رمل ناعم من النوع الجيد في باقى الحفرة
- ٧- قبل النهاية بحوالى ٣٠ سم نضع شريط تحذيرى ذو اللون البرتقالى.

في حالة كابلين

- ١ - نحفر في الأرض حفرة عمقها ٨٠ سم بعرض ٦٠ سم (يزداد العرض بمقدار ٢٠ سم للكابل الإضافي)
 - ٢- تم نضع حوالي ١٠ سم رمل ناعم ثم نضغط عليه ليكون Compact
 - ٣- نضع الكابل الاول و الكابل الثانى بحيث تكون المسافة بينهما ٤٠ سم
 - ٤- نضع طوب رأسى بين الكابلات
- تم تكرار مثل باقى الخطوات السابقة في حالة كابل واحد

مواصفات الحفر لمد كابلات الجهد المتوسط



soft sand layer



Cable laying in the middle of hole



Then we put clay bricks on top of it at a rate of 8 bricks per linear meter, or an expanded mesh can be placed



Put brick stone along the length of the cable



Put bick stone along the length of the cable



Warning bar setting



نضع رمل ناعم من النوع الجيد في باقي الحفرة



قبل النهاية بحوالي 30 سم نضع شريط تحذيري ذو اللون البرتقالي.