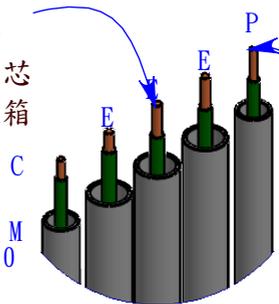


雷擊單芯導線

用100mm²-600V-XLPE-絕緣電纜線PVC(IV)單芯中間3條各別接至配線箱



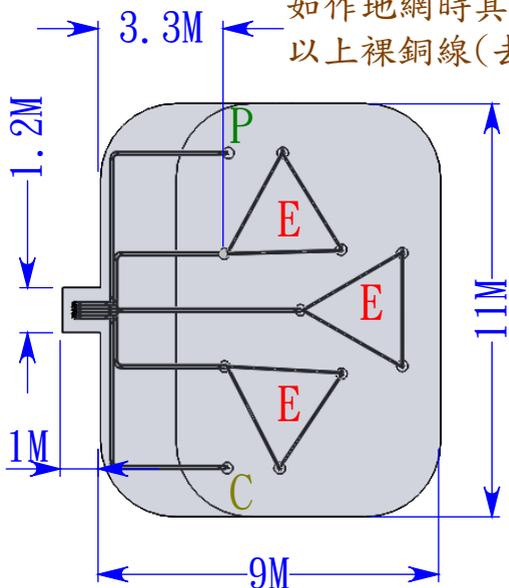
細部放大圖 M 比例 1 : 10

測試棒接單芯導線用60mm²-600V

絕緣電纜線PVC(IV)單芯左右2條各別接至配線箱

2英吋PVC保護管中間3條各別接至配線箱

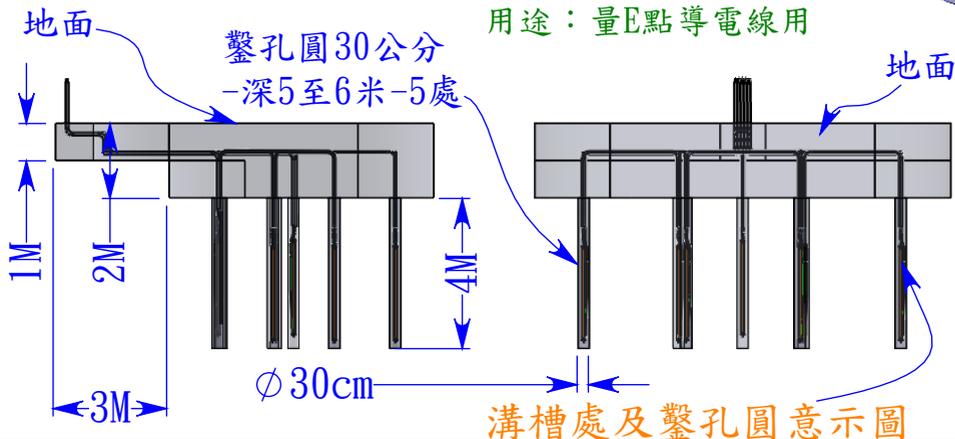
單芯導線接離子礦物質銅棒2又5/8-10呎長如作地網時其連接的導線為100mm²以上裸銅線(去被覆)



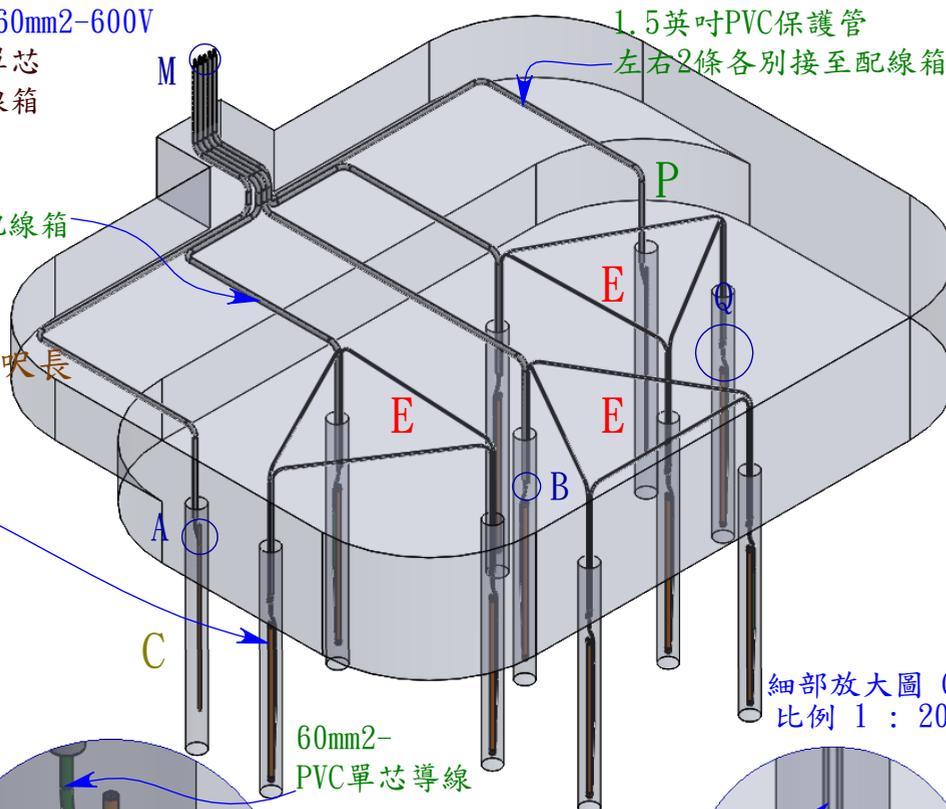
固定方式：

1. 用青銅固定扣鎖緊
2. 用2mm²裸銅線繞緊貼附測試棒再用焊錫燒結合
3. 直接用模具火藥焊接
4. 最後再用膠布纏繞

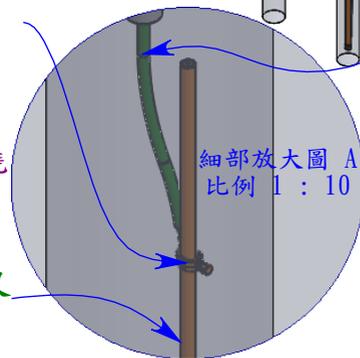
測試棒規格：5/8-10尺
材質：鋼芯銅薄棒
用途：量E點導電線用



溝槽處及鑿孔圓示意圖

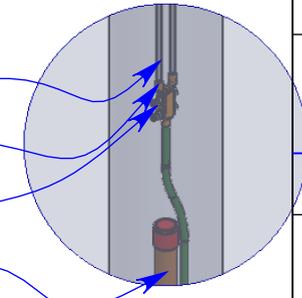


細部放大圖 Q 比例 1 : 20



細部放大圖 A 比例 1 : 10

紅銅端子高壓接著
M10-不鏽鋼螺栓2組
離子礦物質銅棒
2又5/8-10呎長



導電地極離子礦物質銅棒2又5/8-10呎長安裝說明：
需埋在地下，頂端距地面須3米以下。
如土質乾燥需再挖深直到有潮溼泥土即可。
必要時並填加地質改良劑(降阻劑)25Kg~100Kg以上。
其與導線連接須用紅銅端子高壓接著或火藥焊接著。
每組間距2~3M以上。如作地網時其連接的導線為100mm²以上裸銅線(去被覆)每組間距2~3M以上
埋設完成須用歐姆計夾P.C.點既兩支測試棒導線處，再量E點導電地極離子銅棒導線處，歐姆阻應在5Ω以內OK後須做確實回填泥土。以上為安裝施工圖：

工程名稱：

工程位置：

工程業主：

設計單位：

自然電科技
股份有限公司

監造單位：

執行單位：

設計主管：黃銘勳

機構主管：

結構主管：

審核主管：

驗收主管：

發包日期：

完工日期：

驗收日期：