## **SISTEMA DE TIERRA:**

Para la protección del transformador de 30KVA se colocará un sistemas de tierras TG45AB con acoplamiento en bobina con sus bornes laterales a estructuras cercanas y en el borne superior hacia el tablero a proteger mediante cable de cobre calibre 4 AWG THW-LS aislado con tubería de PVC de 19 mm, disipando así las corrientes de falla en el menor tiempo posible.

