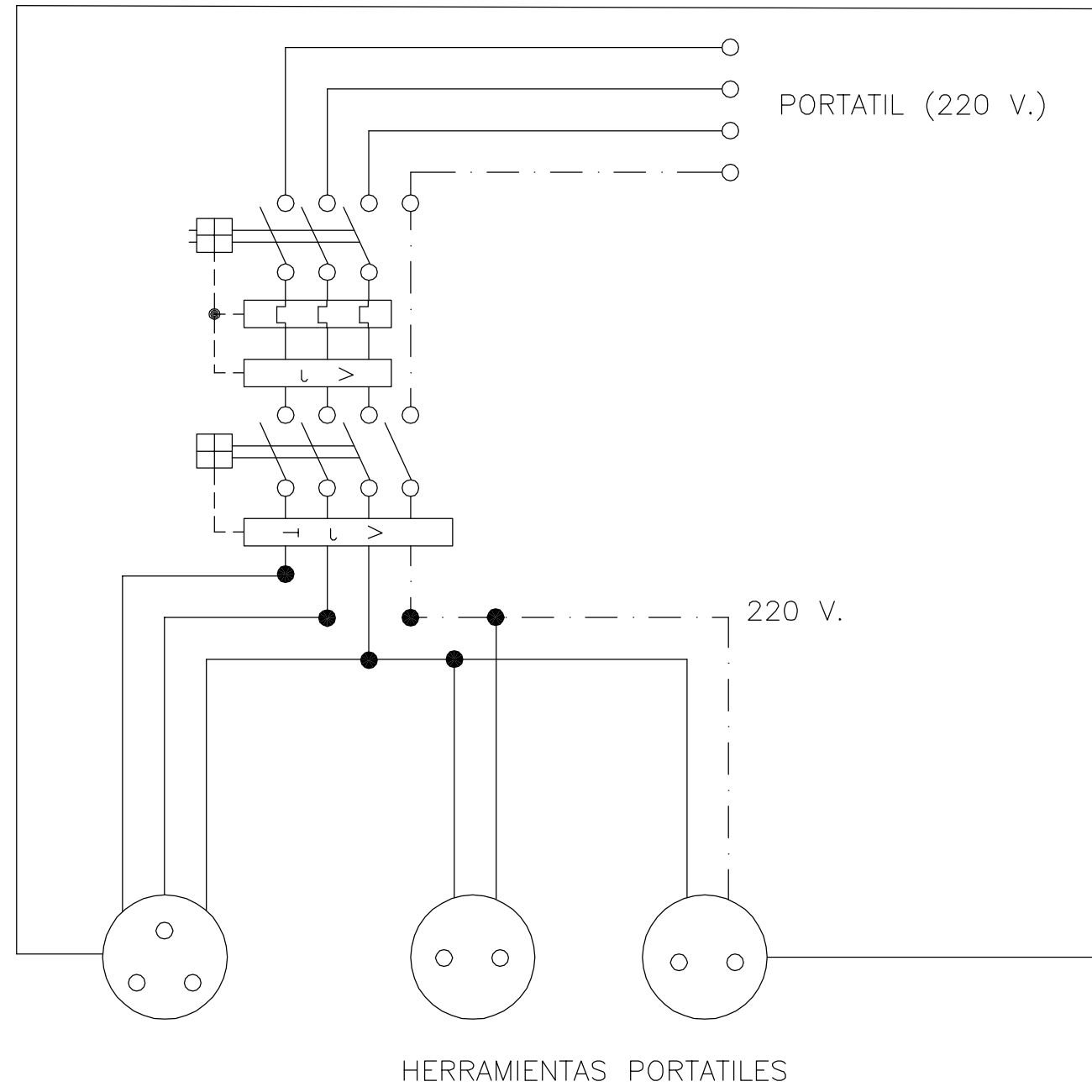
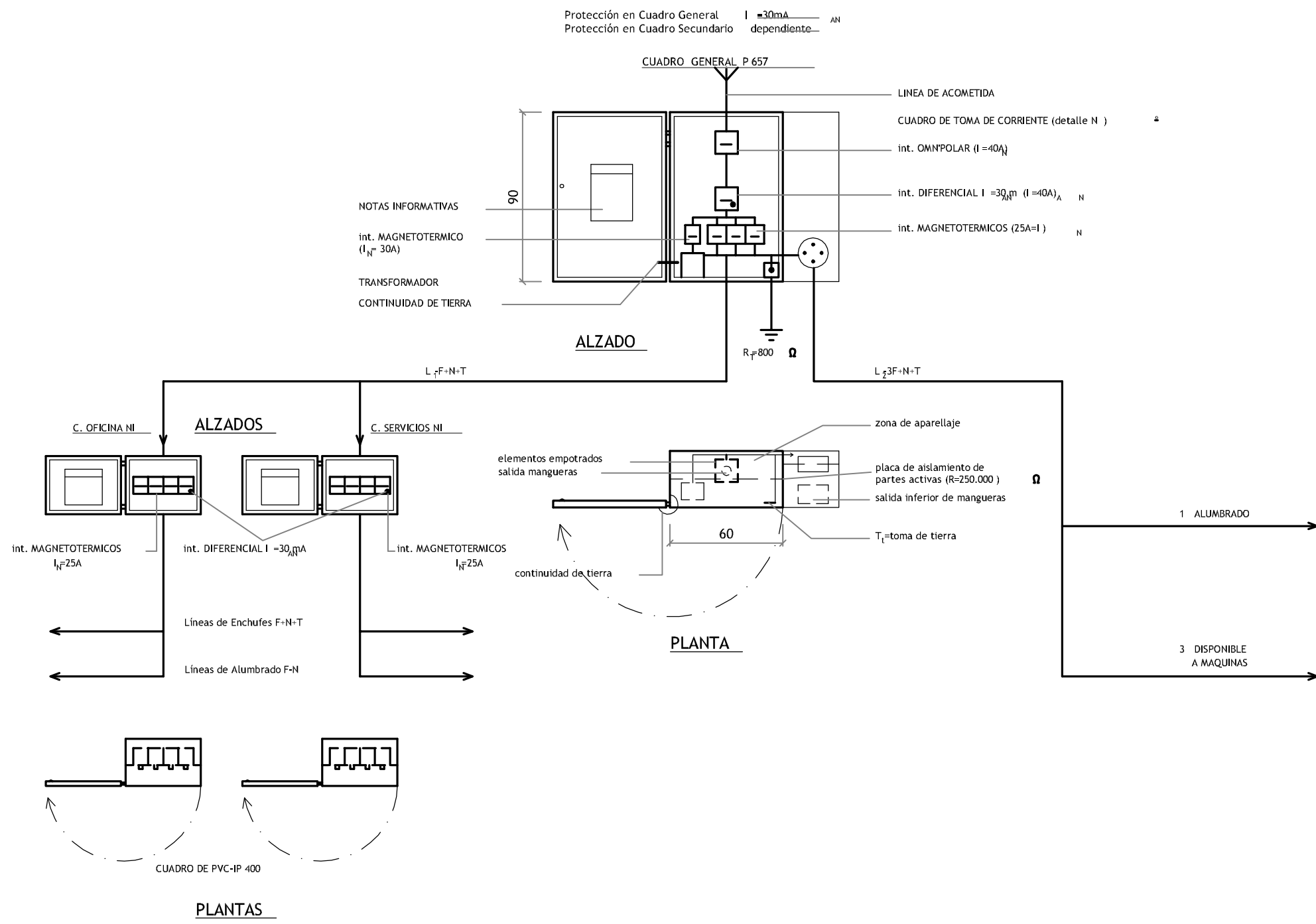
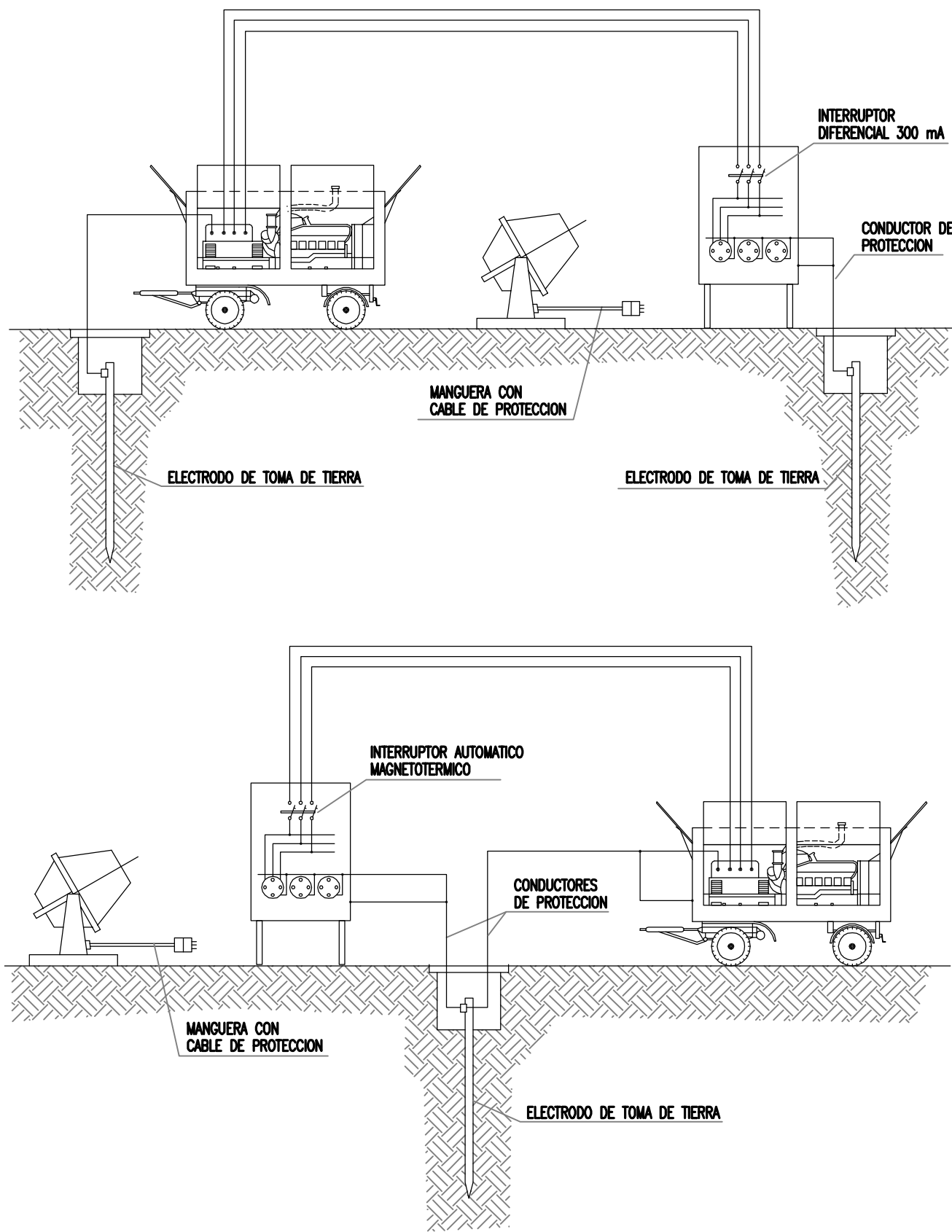


INSTALACION ELECTRICA DE OBRA  
SEGURIDAD  
Potencia  $P_{max} = 20 \text{ cv}$ .



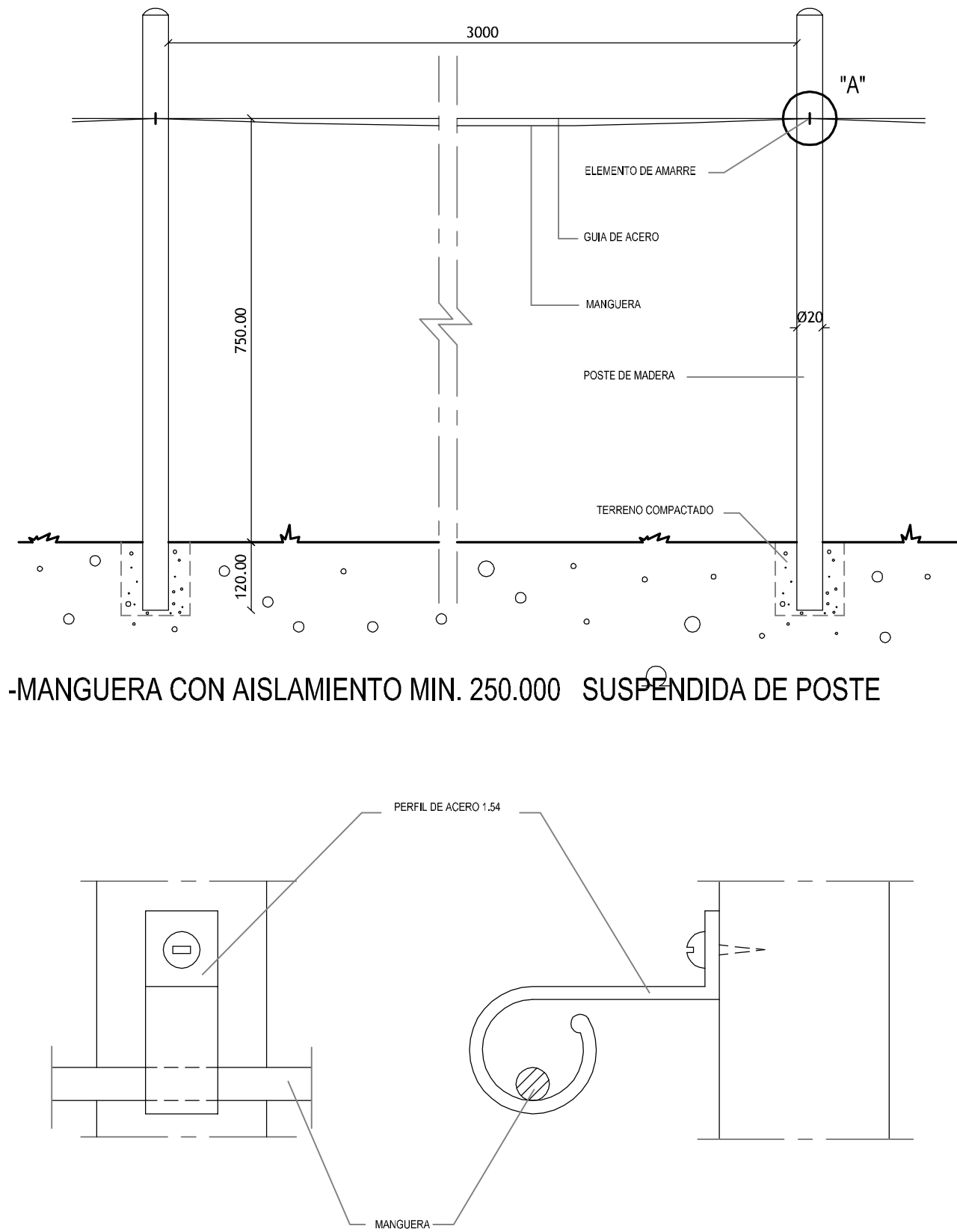
Cuadro con protección frente a cortocircuitos y corrientes de defecto. Se instalará en las plantas o zonas en donde se precise su utilización.

ESQUEMA UNIFILAR DEL CUADRO AUXILIAR ELECTRICO DE OBRA PARA MAQUINARIA PORTATIL.



INSTALACION DE GRUPOS ELECTROGENOS

LINEA ELECTRICA AEREA DE DISTRIBUCION EN OBRA

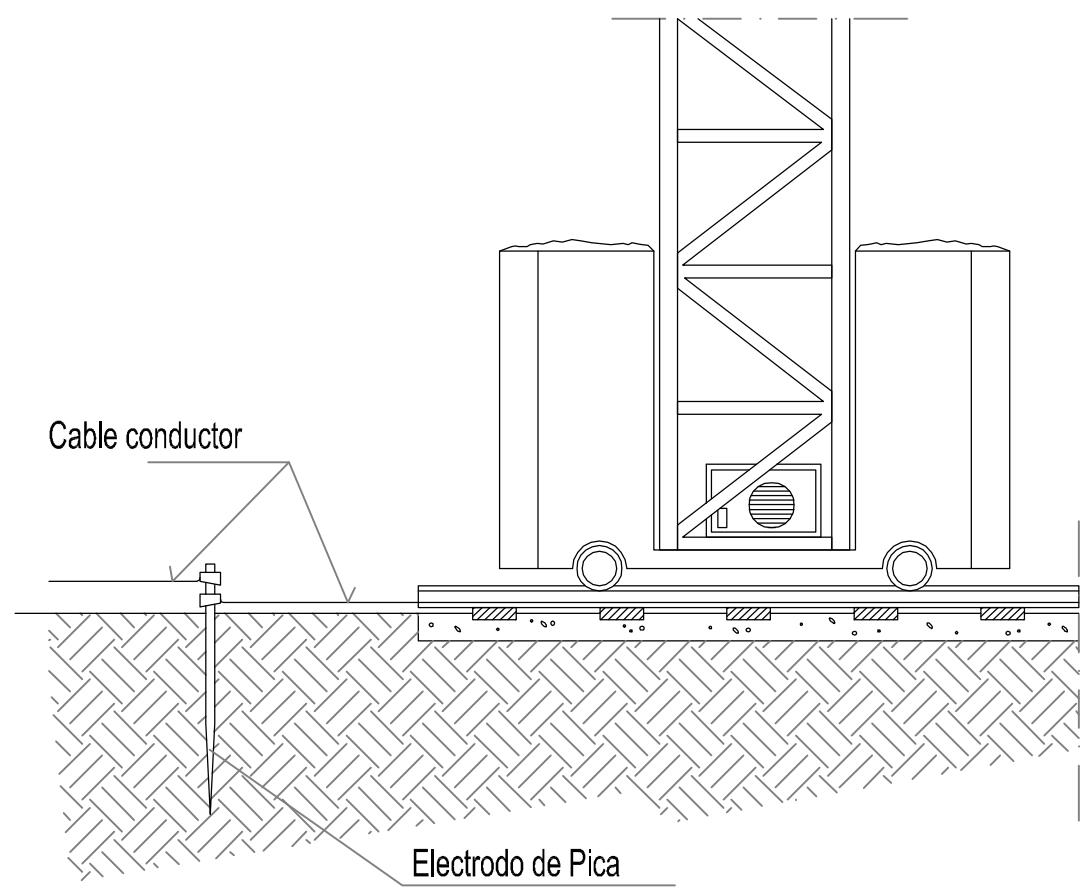
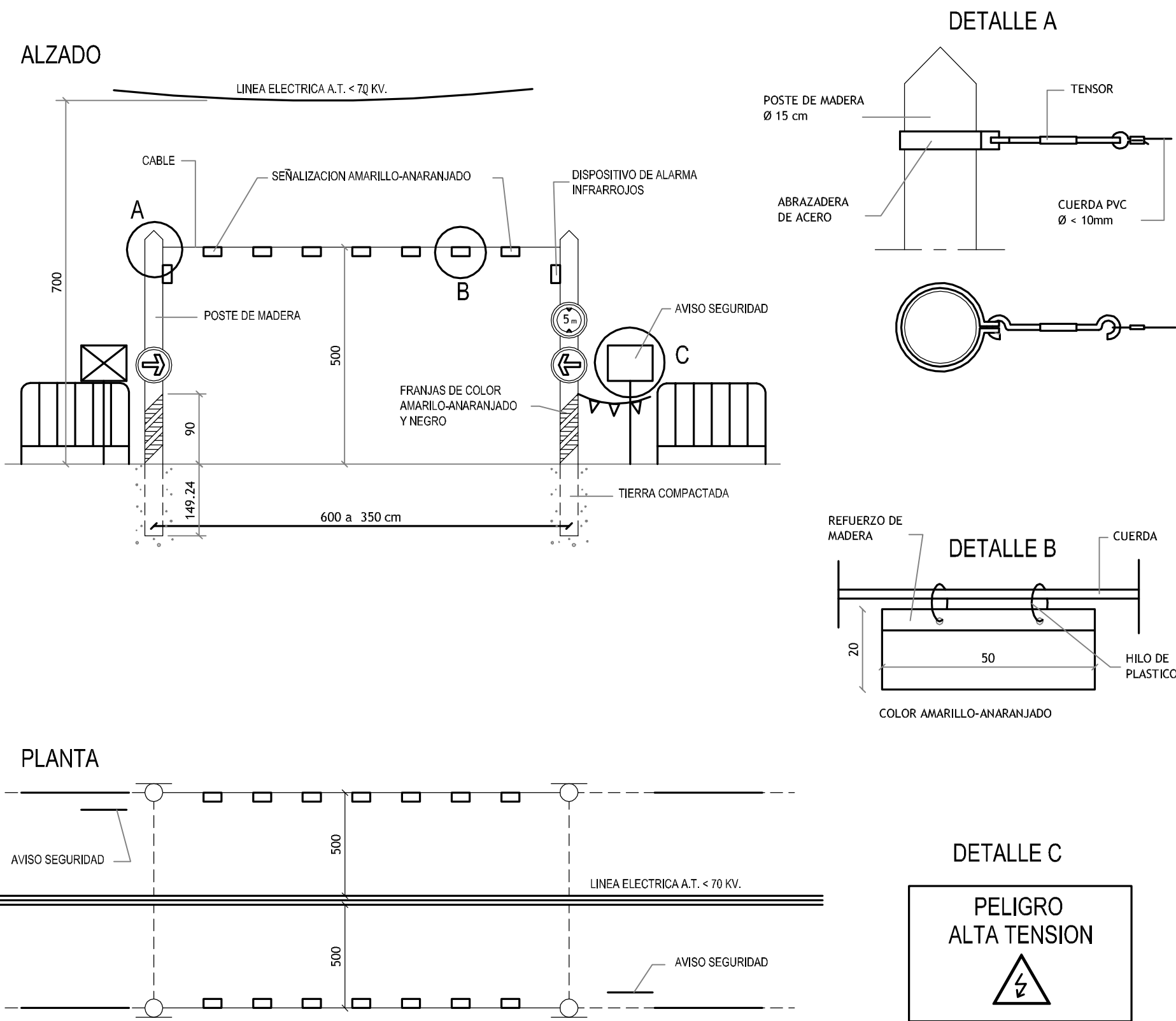


-MANGUERA CON AISLAMIENTO MIN. 250.000 SUSPENDIDA DE POSTE

DETALLE DE ELEMENTO DE AMARRE "A"

COTAS EN CM

GALIBO DE SEGURIDAD  
PARA  
CIRCULACION DE VEHICULOS BAJO LINEAS DE A.T. < 70 KV

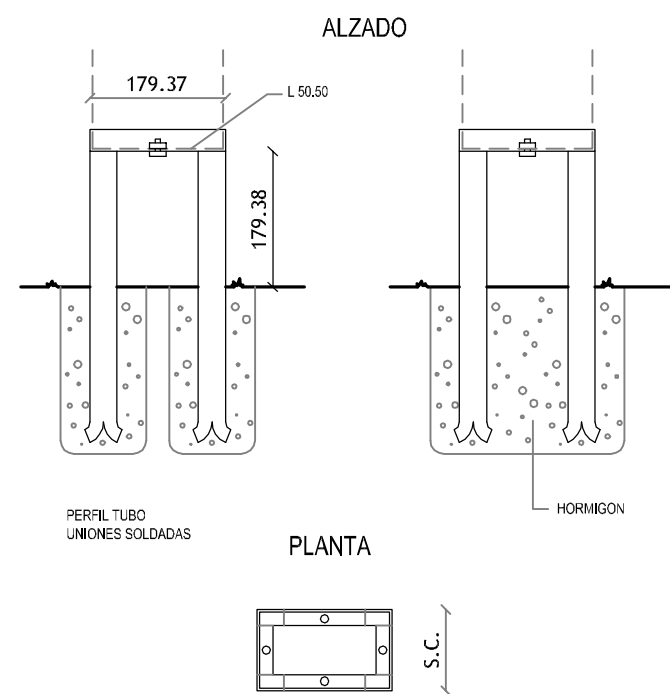


**CABLE CONDUCTOR:**  
De cobre desnudo recocido, de 35 mm<sup>2</sup> de sección nominal. Cuerda circular con un máximo de 7 alambres. Resistencia eléctrica a 20° no superior a 0.514 Ohm/km.  
Ira tendido sobre el terreno. Las uniones de los cables entre si, con las masas metálicas y con el electrodo de pica, se harán mediante piezas de empalme que sean adecuadas y que aseguren las superficies de contacto de forma que se produzca una conexión efectiva.

**ELECTRODO DE PICA:**  
De acero recubierto de cobre y diametro de 1.40 cm. y una longitud de 200 cm.  
Ira soldado al cable conductor, mediante soldadura aluminotermica.  
El inicio de la pica se efectuara con golpes cortos y no muy fuertes, de manera que se garantice una penetración en el terreno, sin roturas.

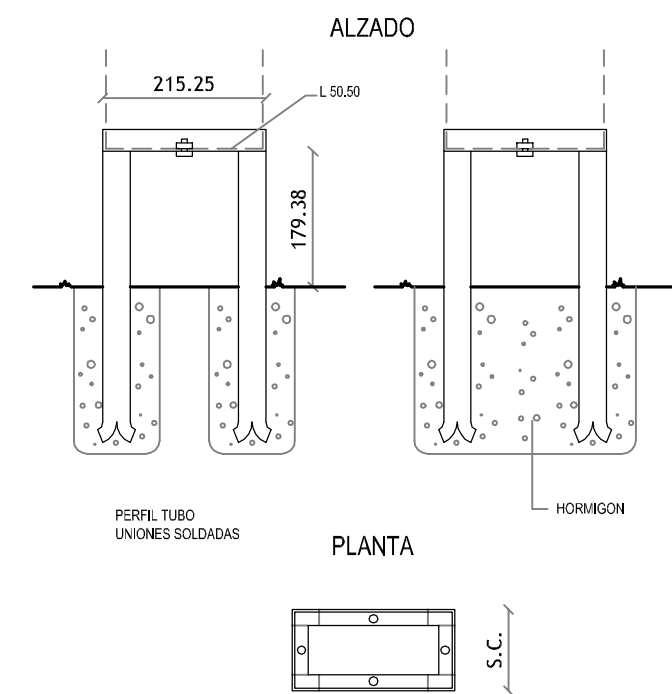
APOYO FIJO DE COFRE

SUMINISTRO DE C.E. POR BASE INF. O SUP.  
POTENCIA > 60 CV.



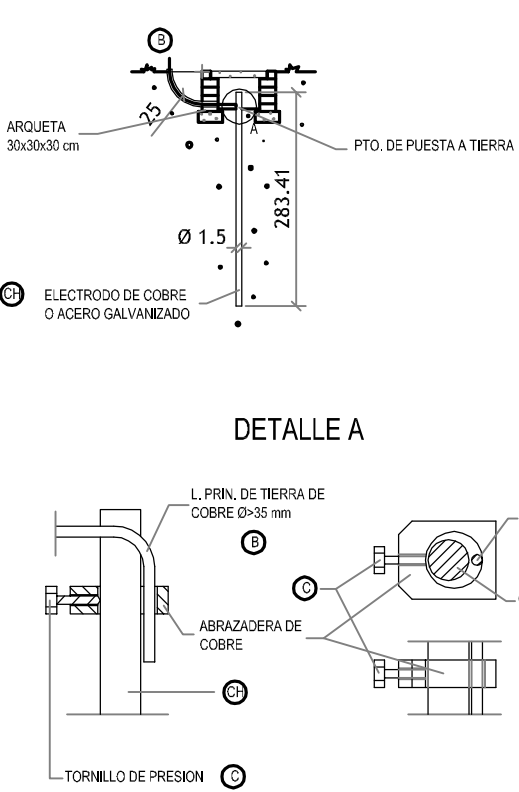
APOYO FIJO DE COFRE

SUMINISTRO DE C.E. POR BASE INF. O SUP.  
POTENCIA > 60 CV.



ELECTRODO DE INCA

RESISTENCIA DE TIERRA R=80  
RESISTIVIDAD R=50 m



DETALLE DE ARQUETA

