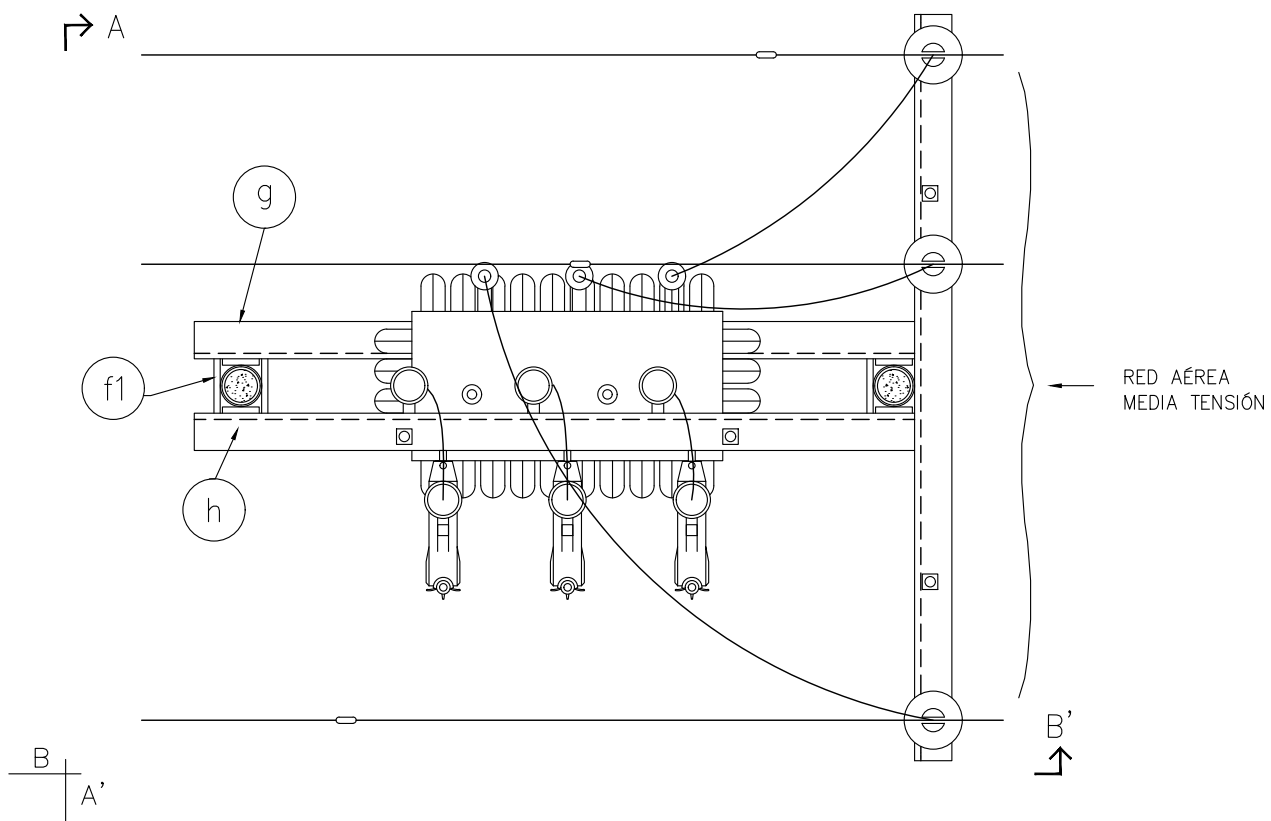




PLANTA

DIMENSIONES EN mm

010602



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE  
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN  
SUBESTACIÓN EN PLATAFORMA  
VISTA EN PLANTA

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

SIN

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

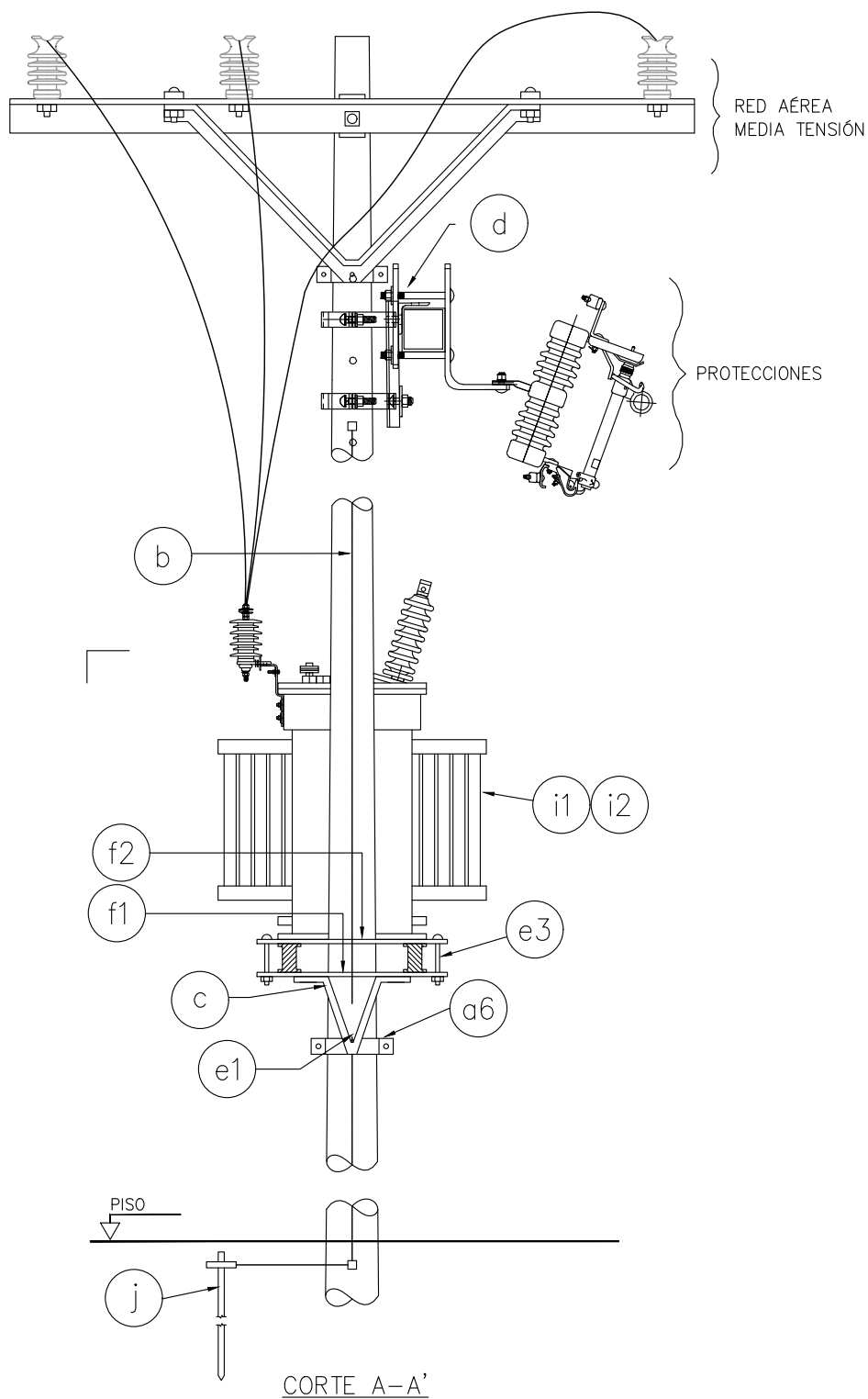
RDA-DES-NC-MT-055A

HOJA

01

DE

04



DIMENSIONES EN mm

010602



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE  
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN  
SUBESTACIÓN EN PLATAFORMA  
VISTA LATERAL

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

SIN

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

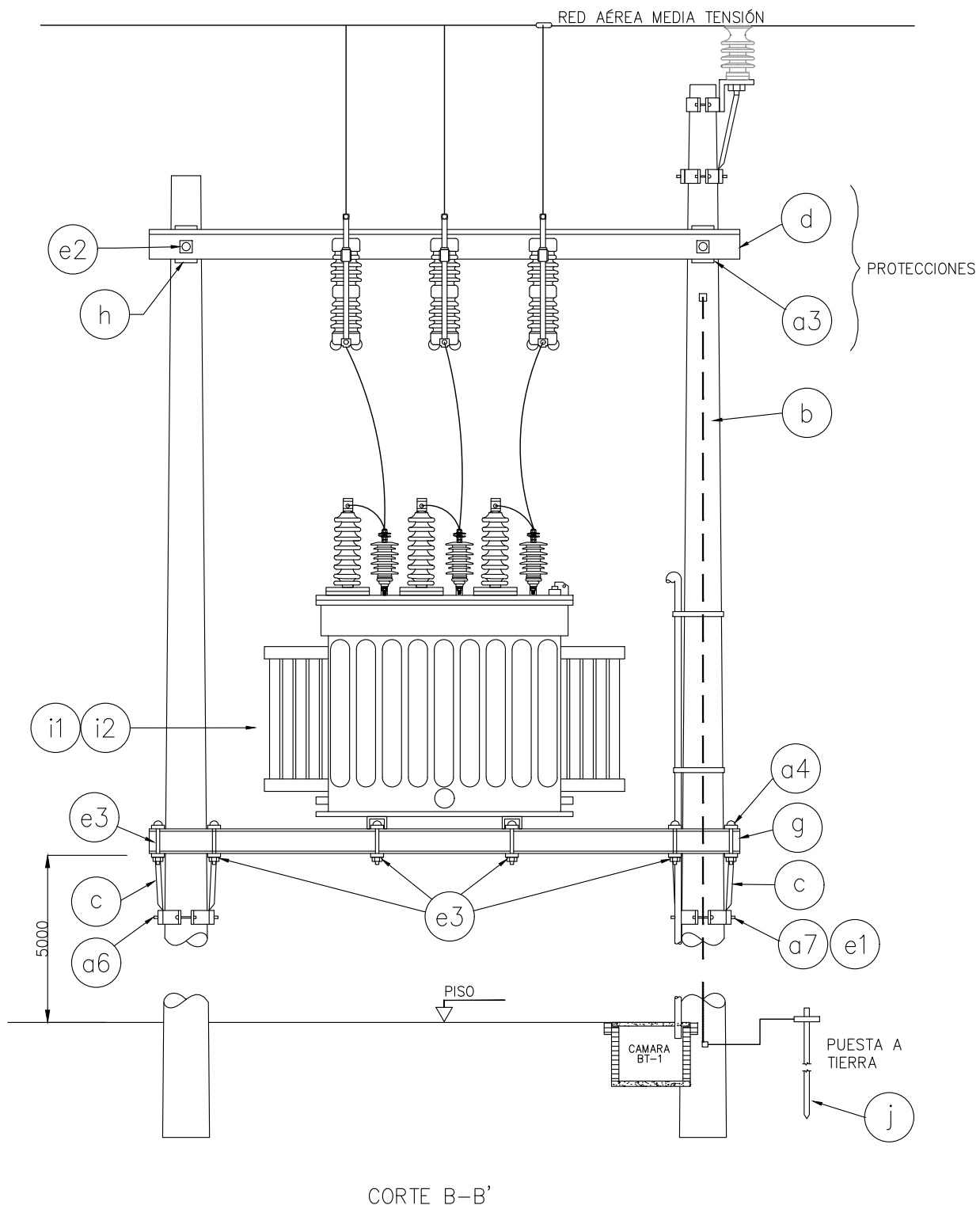
RDA-DES-NC-MT-055B

HOJA

02

DE

04



DIMENSIONES EN mm

010602



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA MEDIA TENSIÓN  
SUBESTACIÓN EN PLATAFORMA  
VISTA FRONTAL

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

SIN

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

RDA-DES-NC-MT-055C

HOJA

03

DE

04

| REF. | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS                                                | UNIDAD | CANT. | OBSERVACIONES                                             |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------|
| a1   | 630    | ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 160 mm                                        | U      | 2     | EN POSTES DE 10 m, 12 m o 14 m x 510 kg, 750 kg o 1050 kg |
| a2   | 636    | ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 190 mm                                        | U      | 1     | EN POSTES DE 10 m o 12 m x 510 kg o 750 kg                |
| a3   | 632    | ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 200 mm                                        | U      | 1     | EN POSTES DE 10 m o 12 m x 510 kg o 750 kg                |
| a4   | 638    | ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 260 mm                                        | U      | 2     | EN POSTES DE 12 m o 14 m x 510 kg o 1050 kg               |
| a5   | 633    | ABRAZADERA DE UNA SALIDA 150 mm                                         | U      | 1     | EN POSTES DE 10 m, 12 m o 14 m x 510 kg, 750 kg o 1050 kg |
| a6   | 629    | ABRAZADERA DE UNA SALIDA 160 mm                                         | U      | 1     | EN POSTES DE 10 m o 12 m x 510 kg o 750 kg                |
| a7   | 659    | ABRAZADERA DE UNA SALIDA 230 mm                                         | U      | 1     | EN POSTES DE 12 m o 14 m x 1050 kg                        |
| b    | 70     | ALAMBRE DE Cu-DURO DESNUDO                                              | m      | 12    |                                                           |
| c    | 268    | ANGULAR PARA PLATAFORMA 12¼" x 660 mm x ¼"                              | U      | 4     |                                                           |
| d    | 93     | CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 2400 mm (3" x 3" x ¼" x 2400 mm) | U      | 1     |                                                           |
| e1   | 33     | PERNO CARRUAJE 16 mm Ø x 38 mm (5⁄8" x 1½")                             | U      | 8     |                                                           |
| e2   | 34     | PERNO CARRUAJE 16 mm Ø x 63 mm (5⁄8" x 2½")                             | U      | 2     |                                                           |
| e3   | 36     | PERNO CARRUAJE 16 mm Ø x 150 mm (5⁄8" x 6")                             | U      | 12    |                                                           |
| f1   | 298    | PLATINA PARA ANGULAR DE PLATAFORMA 750 x 50 x 6,4 mm (30" x 2" x ¼")    | U      | 4     |                                                           |
| f2   | 45     | PLATINA PARA PLATAFORMA 1000 x 100 x 6,4 mm (40" x 4" x ¼")             | U      | 2     |                                                           |
| g    | 87     | PERFIL EN I DE 3000 mm CON HUECO Y RANURA                               | U      | 2     |                                                           |
| h    | 52     | SILLA 80 x 80 mm (3 x 3 1⁄16") HUECO 17,50 mm (11⁄16")                  | U      | 2     |                                                           |
| i1   | 168    | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 150 kVA                         | U      | 1     |                                                           |
| i2   | 170    | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 225 kVA                         | U      | 1     |                                                           |
| j    | 121    | VARILLA Cu-Cu DE PUESTA A TIERRA 16x2400mm (5⁄8"x2400mm)                | U      | 1     |                                                           |

|                                                                                     |                                                                               |  |                                    |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|------------|--------------|
|  | GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA                                |  | NORMA DE CONSTRUCCIÓN              |            |              |
|                                                                                     | TÍTULO:                                                                       |  | FECHA:                             | ESCALA:    | DIMENSIONES: |
|                                                                                     | RED AÉREA MEDIA TENSIÓN<br>SUBESTACIÓN EN PLATAFORMA<br>LISTADO DE MATERIALES |  | NOV/2019                           | SIN        | mm.          |
|                                                                                     |                                                                               |  | ARCHIVO No.:<br>RDA-DES-NC-MT-055D | HOJA<br>04 | DE<br>04     |