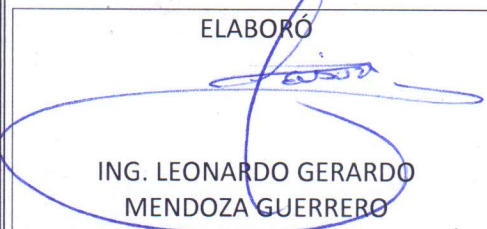
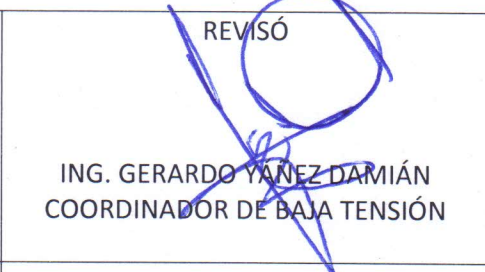
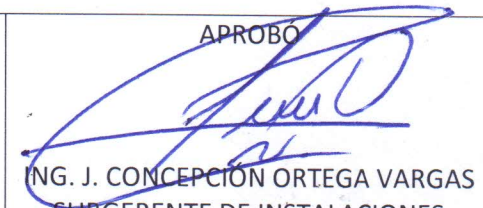


SUBGERENCIA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

COORDINACIÓN DE BAJA TENSIÓN

ESPECIFICACIÓN PARA PUENTE DE CONEXIÓN INDUCTIVA A RIEL (ANTENA)

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. LEONARDO GERARDO MENDOZA GUERRERO SUBCOORDINADOR DE BAJA TENSIÓN</p>	<p>REVISÓ</p>  <p>ING. GERARDO YÁNEZ DAMIÁN COORDINADOR DE BAJA TENSIÓN</p>	<p>APROBO</p>  <p>ING. J. CONCEPCIÓN ORTEGA VARGAS SUBGERENTE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS</p>
<p>FECHA 9-Diciembre-2019</p>	<p>Especificación No. CBT-T-01-2019</p>	<p>Hoja: 1 de 4</p>

Descripción.- Puente de conexión inductiva a riel (antena) con cable de cobre (longitud de 1.00 a 1.20 m), aislamiento XLP, 500kcm, 1kv

Instalación.- Se encuentran como puentes del retorno negativo entre las cajas inductivas y el riel.

Preparación.- La antena de cable de cobre (longitud de 1.00 a 1.20 m), aislamiento XLP, 500 KCM, 1KV, lleva en un extremo con zapata ponchable de 2 barrenos, barril largo, atornillada a barra de cobre, suministrada y habilitada en dimensiones de 1 x 10 x 20 cms, con 10 barrenos (2 por zapata) y 4 para fijación a la terminal de la caja inductiva, fijaciones con tornillos en acero inoxidable, de 5/16" de diámetro por 1" de longitud (medir en sitio), tuerca hexagonal y rondana de presión, con acoplamiento a la barra terminal del CDV, con superficies pulidas.

En el lado opuesto del cable va sueldado al patín del riel 115 R.E, con soldadura Cadweld de 150, utilización de moldes para soldadura Cadweld a cable de 500 KCM a riel y materiales misceláneos para la ejecución de la soldadura.

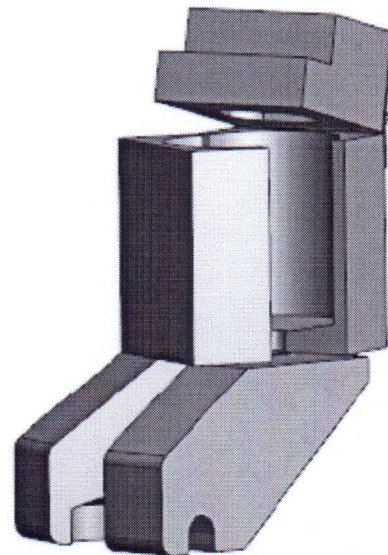
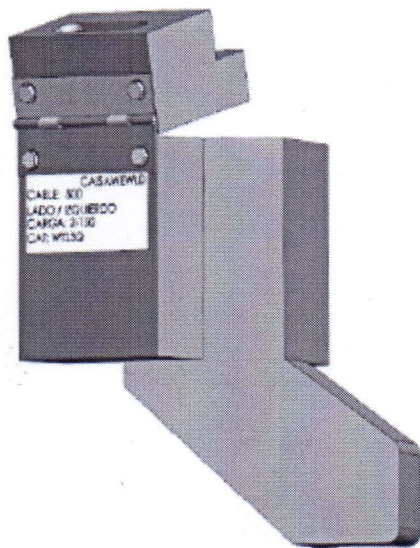


ESPECIFICACIÓN PARA PUENTE DE CONEXIÓN INDUCTIVA A RIEL (ANTEÑA)

FECHA

9-Diciembre-2019

Hoja: 2 de 4



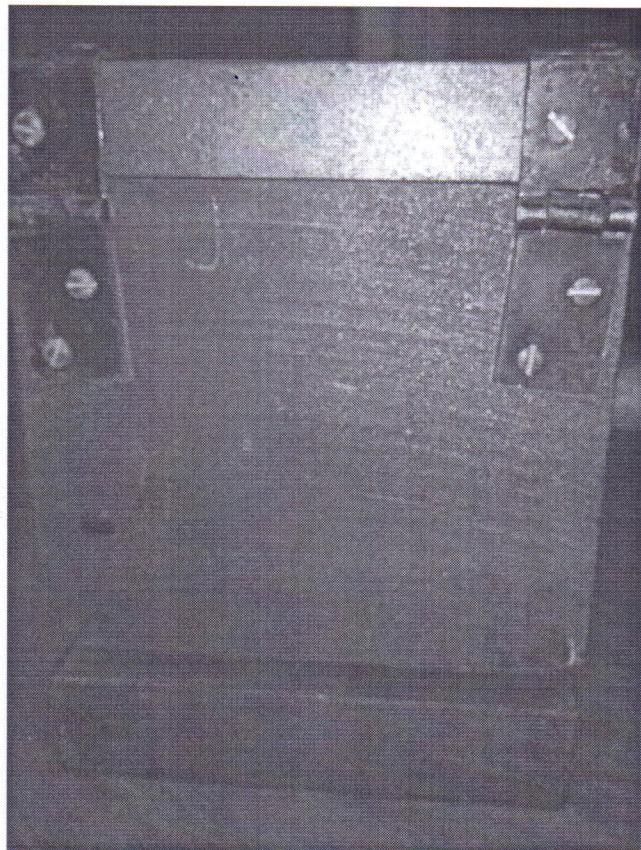
ESPECIFICACIONES:

- MOLDE DE GRAFITO ALTAMENTE COMPACTADO.
- PARA SOLDADURA A RIEL LADO IZQUIERDO O DERECHO.
- CALIBRE DEL CABLE .500.
- CARGA REQUERIDA 2-150 CAISAWELD
- CATALOGO DE MOLDE WTS3Q.

ESPECIFICACIÓN PARA PUENTE DE CONEXIÓN INDUCTIVA A RIEL (ANTENA)

FECHA
9-Diciembre-2019

Hoja: 3 de 4



ESPECIFICACIONES:

- MOLDE DE GRAFITO ALTAMENTE COMPACTADO.
- PARA SOLDADURA A PLACA DE COBRE CON 3 CABLES
- CABLE CALIBRE 500 KCM, 1 KV
- CARGA CADWELD No. 200, F-80

ESPECIFICACIÓN PARA PUENTE DE CONEXIÓN INDUCTIVA A RIEL (ANTENA)

FECHA
9-Diciembre-2019

Hoja: 4 de 4