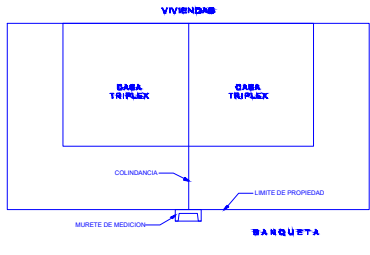
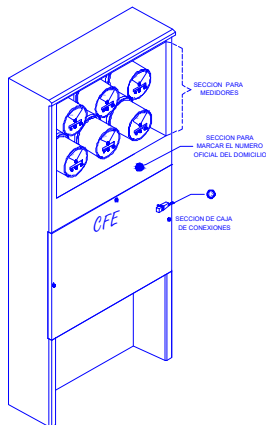
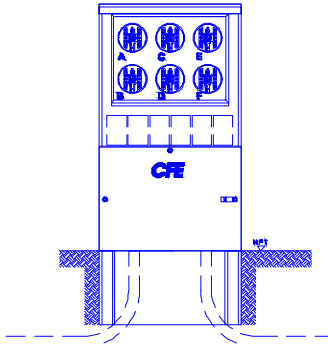
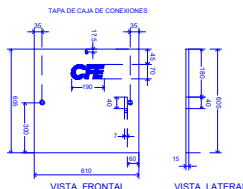
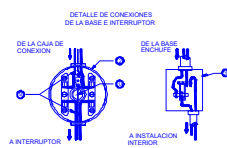
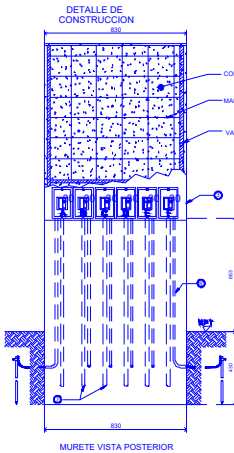
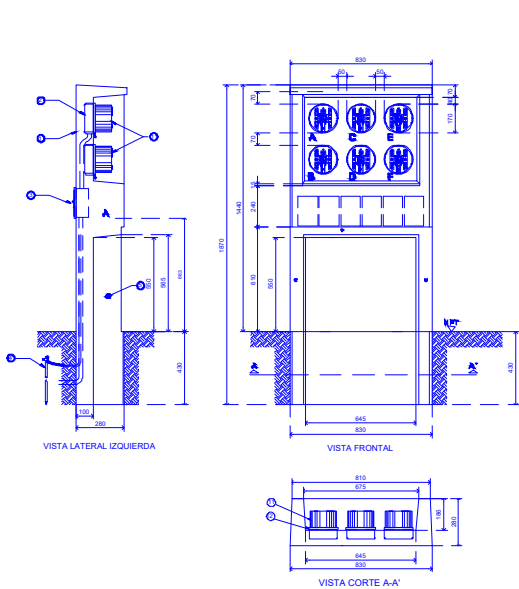
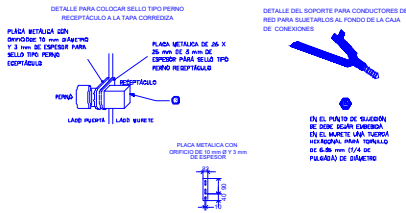




MURETE VISTA ISOMETRICO

**VISTA EM CONJUNTO**

- ### A CARGO DEL SOLICITANTE
1. Muelle con una sección para proporcionar y/o para carga de conexiones, fabricado en aluminio o en resina reforzada con fibra de vidrio, acabado aparente, con requerimiento mínimo de 30 mm, anodado de metal oxidado (A16) 40° Zn.
 2. Base para muelle de aluminio o de resina reforzada con fibra de vidrio, con requerimiento mínimo de 30 mm, de acuerdo a una altura de 1600 mm del nivel de piso terminado (NPT) hasta la parte superior del muelle, para proporcionar una conexión reforzada de la sección de base tensora por la parte inferior, 100 A para la carga de conexiones.
 3. Base para muelle de aluminio (o sector) de 4 terminales, 100 A (Especificación para muelle de aluminio) o de resina reforzada con fibra de vidrio (con fibra de vidrio y la parte superior de la base tensora por la parte inferior, 100 A para la carga de conexiones).
 4. Interruptor general (preferentemente termomagnético) de 2 polos, 1, 20, 250 V, 100 A.
 5. Interruptor general (preferentemente termomagnético) de 2 polos, 1, 20, 250 V, 100 A.
 6. Electrodo para sueldos en un ancho de 455 mm, altura de 550 mm y fondo de 186 mm.
 7. Medio de carga (cableado) por 100 A.
 8. Tapa de la caja de conexión de muelle de aluminio o con una resistencia mínima de 500 kg/m² reforzada con colchoneta de fibra de vidrio (400 kg/m²), identificada con el símbolo de la caja de conexión de muelle de aluminio (400 kg/m²) o de resina reforzada con fibra de vidrio (400 kg/m²) con cables hexagonales, de ser requerido por CFE se podrá utilizar un tipo con cable de cobre, además debe contar con un sello para resistencia a la intemperie con un ancho de 455 mm y altura de 550 mm. Los logos oficiales de CFE, deberá quedar marcados sobre relieve en la parte frontal de la tapa del registro, vea el detalle en la vista.
 9. Canalizaciones independientes de poliolefin de 25,4 mm (1") de la caja de conexiones a las bases tipo interruptor, de estas a la caja de interruptor general y de esta a la caja de conexión de muelle de aluminio o de resina reforzada con fibra de vidrio a la salida de cada una de las interruptores generadora a la salida del muelle hacia la carga de la vivienda.
 10. Canalizaciones independientes de poliolefin de 12,7 mm (1/2") de la caja de conexiones a las bases tipo interruptor, de estas a la caja de interruptor general y de esta a la caja de conexión de muelle de aluminio o de resina reforzada con fibra de vidrio a la salida de cada una de las interruptores generadora a la salida del muelle hacia la carga de la vivienda.
 11. Canalizaciones independientes de poliolefin de 12,7 mm (1/2") de la caja de conexiones a las bases tipo interruptor, de estas a la caja de interruptor general y de esta a la caja de conexión de muelle de aluminio o de resina reforzada con fibra de vidrio a la salida de cada una de las interruptores generadora a la salida del muelle hacia la carga de la vivienda.
 12. Conductor de cable cobre aislado de 8,367 mm² (AWG) desde las salidas de las bases tipo muelle hacia la entrada de alimentación de los interruptores, se debe utilizar un tipo con cable de aluminio o de cobre, de ser requerido por CFE se podrá utilizar un tipo con cable de cobre, además debe contar con un sello para resistencia a la intemperie con un ancho de 455 mm y altura de 550 mm. Los logos oficiales de CFE, deberá quedar marcados sobre relieve en la parte frontal de la tapa del registro, vea el detalle en la vista.
 13. Conductor de cable aluminio o de aluminio, de sección no menor a 3,367 mm² (8 AWG), desde las salidas de las bases tipo muelle hacia la entrada de alimentación de los interruptores, se debe utilizar un tipo con cable de aluminio o de cobre, de ser requerido por CFE se podrá utilizar un tipo con cable de cobre, además debe contar con un sello para resistencia a la intemperie con un ancho de 455 mm y altura de 550 mm. Los logos oficiales de CFE, deberá quedar marcados sobre relieve en la parte frontal de la tapa del registro, vea el detalle en la vista.
- ### INSTALADO POR CFE
1. Ancho de seguridad para base enchufe de acero inoxidable (Especificación CFE-G000-04-2008)
 2. Tipo solo conjunto termo-receptáculo de alta separación de acero al carbón con metalizado de zinc, encapsulado en un material de plástico de alto impacto, resistente al fuego, con un ancho de 455 mm y altura de 550 mm. Los logos oficiales de CFE, deberá quedar marcados sobre relieve en la parte frontal de la tapa del registro, vea el detalle en la vista.
 3. Acabotamiento de cable aluminio o de cobre aislado de alimentación de la caja de conexiones de muelle de aluminio o de resina reforzada con fibra de vidrio a la salida de cada una de las interruptores generadora a la salida del muelle hacia la carga de la vivienda.
 4. Conector de cable aluminio o de cobre aislado de alimentación de la caja de conexiones de muelle de aluminio o de resina reforzada con fibra de vidrio a la salida de cada una de las interruptores generadora a la salida del muelle hacia la carga de la vivienda.
 5. Conectores devadores aislados de perforación (suministrados por el usuario).

NOTAS:

- A.- El murete debe estar ubicado al límite de propiedad de las viviendas (ver dibujo de detalle).
- B.- Marcar el número oficial del domicilio de forma permanente.
- C.- El conductor neutro debe conectarse directo a la carga sin pasar por algún medio de protección (fusible o termomagnético).
- D.- Para la aceptación del murete se requiere presentar aviso de prueba de un laboratorio que certifique la resistencia del concreto (fc).
- E.- El uso de la caja de conexiones será exclusivo de CFE.

SIN ESCALA
ACOTACION EN mm
TOLERANCIA DEL ± 0.5