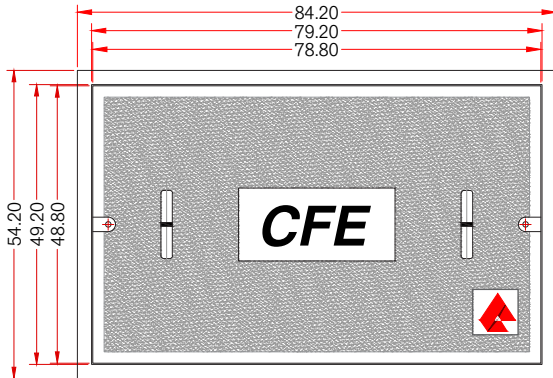
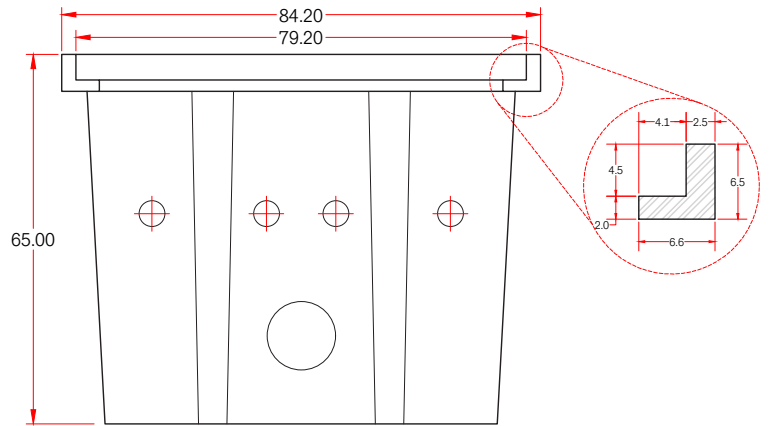


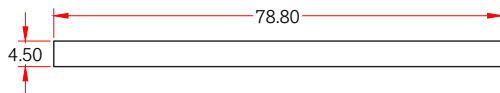
# REGISTRO BAJA TENSIÓN RBTB1 NORMA CFE



VISTA SUPERIOR MARCO Y TAPA



VISTA FRONTAL DEL REGISTRO



VISTA FRONTAL DE LA TAPA

### CARACTERÍSTICAS DEL REGISTRO

- FÁCIL INSTALACIÓN
- LIGERO
- ALTA RESISTENCIA
- PERSONALIZABLE

### EL CONCRETO POLIMÉRICO ES:

- IMPERMEABLE
- ANTICORROSIÓN
- NO ES SUSCEPTIBLE AL ROBO

### CUBICAJE

4 PIEZAS POR TARIMA\*\*  
0.98m x 1.27m x 1.50m  
Peso de la tarima: 30 Kg  
Peso total: 282 Kg  
4 pza por paquetería 6 pza en camión

ELEMENTO	MEDIDAS*	ESPESOR*	MATERIAL	PESO*	RESISTENCIA (TON)
1 Tapa	48.8 cm x 78.8 cm	4.5 cm	Concreto Polimérico	<b>63 Kg</b>	<b>3.0</b>
Marco	54.2 cm x 84.2 cm	6.5 cm	Concreto Polimérico		
Cuerpo	65.0 cm	4.0 mm	Fibra de Vidrio		

Este documento contiene información propiedad de CONSORCIO MEXICANO ANTARES, S.A. DE CV. y debe ser usada solo para el propósito requerido por el cliente. Tal información no debe ser reproducida, ni transmitida total o parcial sin la autorización por escrito de CONSORCIO MEXICANO ANTARES, S.A. DE CV.

\* Tolerancias en medidas +/- 4mm y variación en peso de un 5%

\*\* Se usan flejes para fijar los productos a las tarimas.



ANTIDERRAPANTE



FÁCIL DE PERFORAR



FÁCIL DE TRANSPORTAR



USO PEATONAL



# MANUAL DE INSTALACIÓN

## Registros Antares

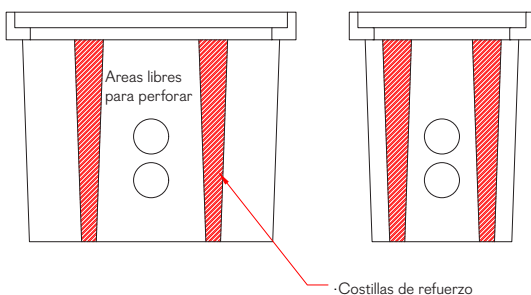
Los Registros de Concreto Polimérico de alta resistencia marca **Antares®** son la mejor opción para usar en tu proyecto. La instalación de nuestros registros es muy fácil y rápida, disminuye hasta en 25% los tiempos de ejecución en esta actividad. Seguir las siguientes recomendaciones ayudará a realizar una correcta instalación y extender vida útil del producto.

### CONSIDERACIONES IMPORTANTES

#### 1. NO SE RECOMIENDA PERFORAR LAS COSTILLAS DEL CUERPO DE FIBRA DE VIDRIO.

Puedes identificar estos **elementos de refuerzo** en todas las caras del cuerpo de fibra de vidrio (base gris) son 4 y su trabajo es crucial para la resistencia contra el empuje del terreno natural, además de los esfuerzos por relleno y compactación.

#### Áreas libres para perforar



**NOTA:** La herramienta adecuada para hacer las perforaciones es usando sacabocado o esmeril para realizar un corte correcto y definido sin fibra expuesta.

#### 2. SE RECOMIENDA USAR CINCHOS DURANTE EL RELLENO Y COMPACTACIÓN.

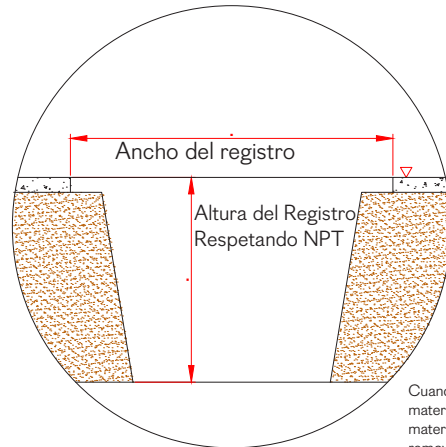
El trabajo del cincho procura mantener la integridad de las paredes del cuerpo durante la colocación y contención.

El ancho, largo y profundidad de la excavación deberá mantenerse al mínimo requerido al tamaño del registro.

Deberá considerarse la maquinaria y herramienta necesaria para instalar adecuadamente el registro. La preparación del sitio en el que va a ser alojado el registro deberá incluir un buen material para nivelación usando agregado granular de fino a medio.

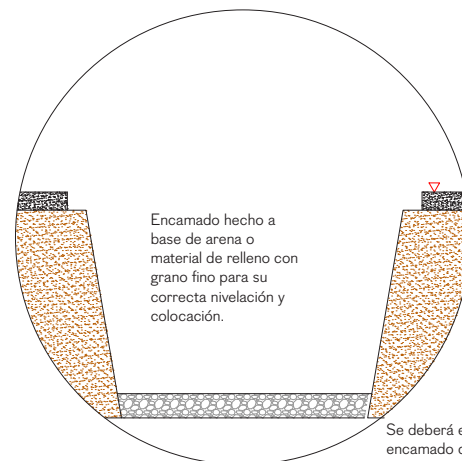
En caso de cualquier duda, favor de comunicarse con el Departamento Técnico del cuerpo durante la colocación y contención.

### 3. EXCAVACIÓN



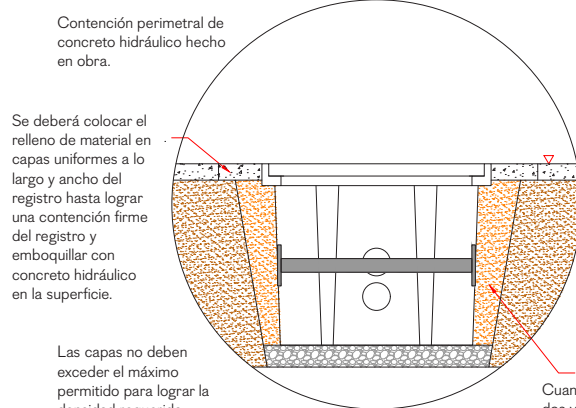
Quando se encuentre material rocoso u otro material firme deberá removerse o reubicarlo.

### 4. AFINE DE PAREDES Y ENCAMADO



Se deberá emplear un encamado con un grosor no menor a 3" (75mm) considerando NPT. El ancho y largo del encamado deberá ser igual al tamaño del registro 10 cm por lado.

### 5. COLOCACIÓN Y CONTENCIÓN



Quando se requiera de métodos vibratorios para compactar el material de relleno se deberá tener cuidado en no dañar las paredes del registro.

# EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

Registro Baja Tensión Banqueta RBTB1 (79.0cmx48.7cm) 3T

En ANTARES POLIMÉRICOS, todos nuestros productos son verificados y evaluados en distintos métodos de prueba; validados por normas a nivel mundial, los cuales brindan a nuestros clientes la tranquilidad de que los productos recibidos cumplen con dichos los estándares internacionales. Los métodos de prueba validados son:

## PROPIEDADES MECÁNICAS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA
Resistencia a la Compresión	ASTM C-439
Resistencia al Impacto	NMX-C-405-1997 ONNCCE/ASTM-518
Resistencia de Dureza	ASTM D-2583
Resistencia a la Flexión	NMX-C-405-1997 ONNCCE/ASTM-518

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA
ABRASIÓN	ASTM-C- 241
ABSORCIÓN	ASTM-D- 570
Resistencia al Impacto	ASTM-E- 2444

## OTRAS PRUEBAS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA
Envejecimiento acelerado (Rayos UV y Humedad)	ASTM-G-53
Resistencia a la Tensión	ASTM-E-8



Registro Baja Tensión Banqueta RBTB1 (79.0cmx48.7cm) 3T