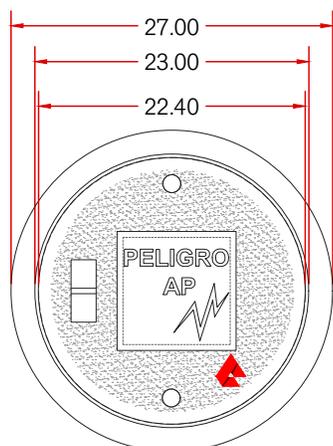
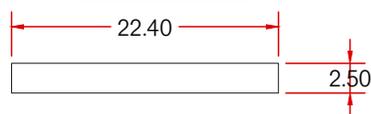


# ALUMBRADO PÚBLICO

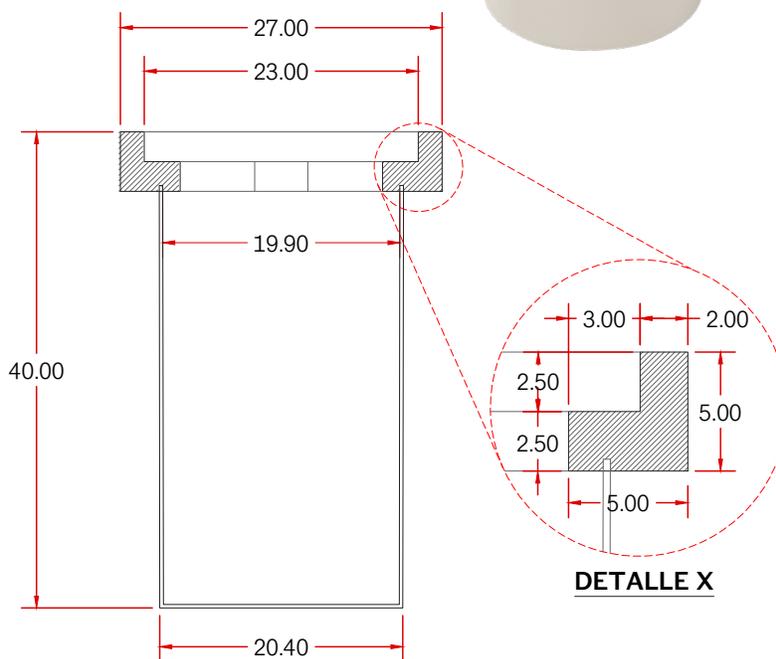
## 8"x16" Cuerpo PVC



**VISTA SUPERIOR  
REGISTRO**



**VISTA FRONTAL  
TAPA**



**VISTA FRONTAL  
REGISTRO**

**DETALLE X**

**CARACTERÍSTICAS DEL REGISTRO**

- FÁCIL INSTALACIÓN
- LIGERO
- ALTA RESISTENCIA
- PERSONALIZABLE

**EL CONCRETO POLIMÉRICO ES:**

- IMPERMEABLE
- ANTICORROSIÓN
- NO ES SUSCEPTIBLE AL ROBO

**CUBICAJE**

ELEMENTO	MEDIDAS*	ESPESOR*	MATERIAL	PESO*	RESISTENCIA (TON)
Tapa (1)	22.40 cm Ø	2.50 cm	Concreto Polimérico	<b>8.5 Kg</b>	<b>1.0</b>
Marco	27.00 cm Ø	5.00 cm	Concreto Polimérico		
Cuerpo	35.0 cm	- mm	PVC		

\* 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

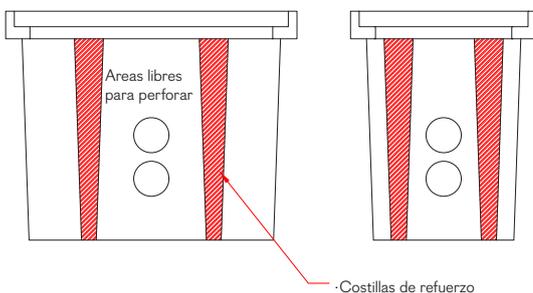
Los Registros de Concreto Polimérico de alta resistencia marca **Antares®** son la mejor opción para usar en tu proyecto. La instalación de nuestros registros es muy fácil y rápida, disminuye hasta en 25% los tiempos de ejecución en esta actividad. Seguir las siguientes recomendaciones ayudará a realizar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

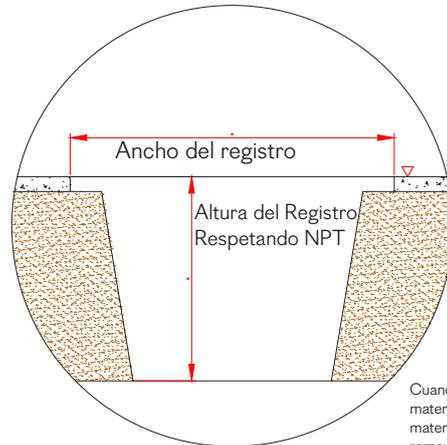
El trabajo del cincho procura mantener la integridad de las paredes del cuerpo durante la colocación y contención.

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.

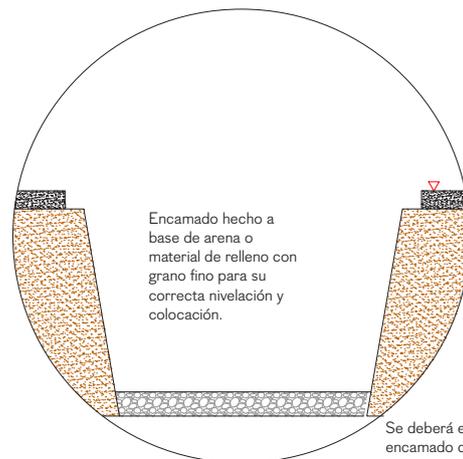
En caso de cualquier duda, favor de comunicarse con el Departamento Técnico del cuerpo durante la colocación y contención.

### 3. EXCAVACIÓN



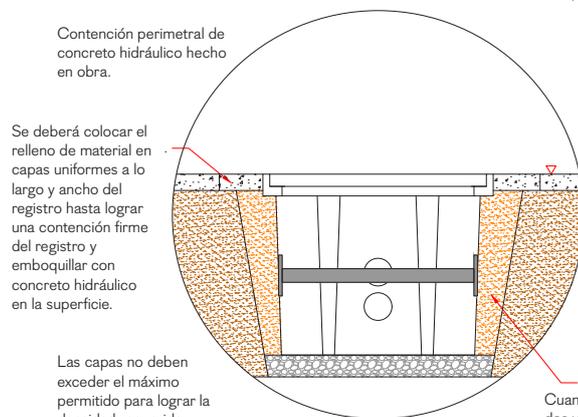
Quando se encuentre material rocoso u otro material firme deberá removerse o reubicarlo.

### 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

Alumbrado Público 8" x 16" Cuerpo PVC (20cm x 40cm) 1T

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:

<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	
<b>PRUEBA</b>	<b>MÉTODO DE PRUEBA</b>
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

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	
<b>PRUEBA</b>	<b>MÉTODO DE PRUEBA</b>
ABRASIÓN	ASTM-C- 241
ABSORCIÓN	ASTM-D- 570
Resistencia al Impacto	ASTM-E- 2444

<b>OTRAS PRUEBAS</b>	
<b>PRUEBA</b>	<b>MÉTODO DE PRUEBA</b>
Envejecimiento acelerado (Rayos UV y Humedad)	ASTM-G-53
Resistencia a la Tensión	ASTM-E-8



Alumbrado Público 8" x 16" Cuerpo PVC (20cm x 40cm) 1T