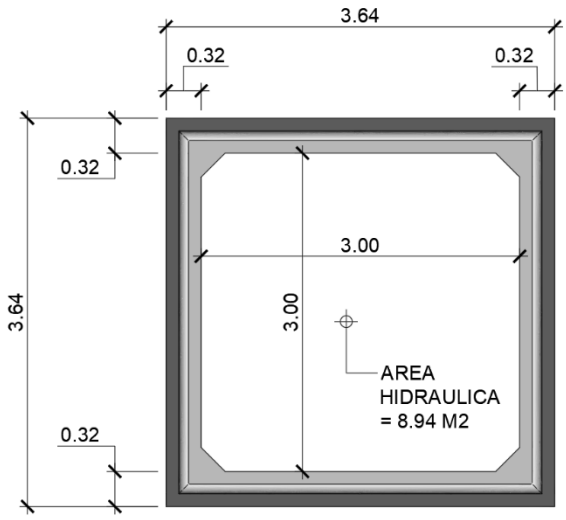
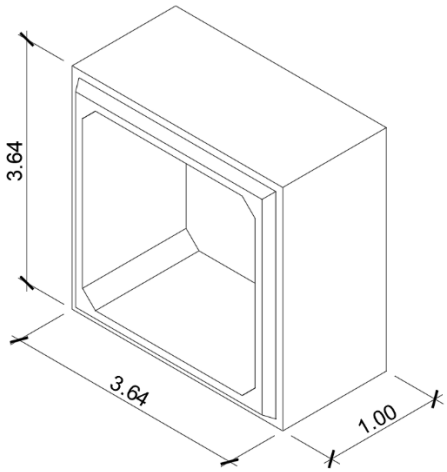
SISTEMA
CAJAS BOVEDA

La caja bóveda es un elemento de concreto prefabricado usado para la canalización y drenaje de aguas. Es también un elemento de transición entre tuberías circulares y bóvedas parabólicas, Una de sus mayores aplicaciones se da en el paso de carreteras, quebradas y ríos.

PreCon, con el afán de apoyar a la industria de la construcción, es el único en tener este sistema de productos especializados al servicio de nuestros clientes. Proporcionamos el servicio de transporte y montaje de estos elementos.

Dimensiones: La caja bóveda tiene una sección de 3.64 x 3.64 metros con una longitud de 1.00 metros y un espesor de 32 cm. Su área hidráulica es de 8.94 m^2.





Platinium

Distribuidor exclusivo para El salvador de:

PreCon

¡Facilitamos la experiencia de construir!

Caja 3.0m. x 3.0m.

SISTEMA
CAJAS BOVEDA

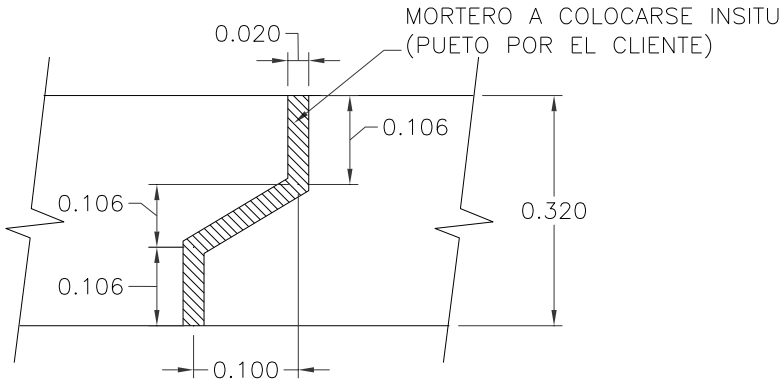
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

La fabricación de las cajas en planta se hará bajo estrictos controles de calidad, ya que contamos con un laboratorio de materiales. Esto garantiza que las siguientes especificaciones sean cumplidas:

- Acero de refuerzo grado 60.
- Concreto f'c = 280 Kg/cm².

Además todos nuestros procedimientos constructivos cumplen con las normas ACI (American Concrete Institute), PCI (Precast Concrete Institute), normas ASTM, entre otras.

Unión de Bóvedas: El cliente realiza el cierre de las juntas con mortero 1:3. En caso de unir cajas bóvedas en tramos curvos, el cliente rellenara con concreto los ángulos abiertos generados en esos tramos.



Conformación de la Superficie: El cliente deberá tener la superficie donde se colocará la Caja Bóveda nivelada y debidamente compactada, con una capa de arena de 5 cm. de espesor para acomodarla sobre ella. Además, deberá marcar el área con los puntos de inicio y finalización, así como también tendrá que colocar previamente una guía (niveleta y pitas) para indicar la posición exacta de las bóvedas.

Platinium, S.A. de C.V.
Calle Los Sisimiles, Urb. Yumuri, casa 3133, Frente a
Colegio Anglo Americano, San Salvador, El Salvador
Teléfonos: (503) 2260-8341
www.platinium.com.sv