

CÁMARA DE INSPECCIÓN BAUX D600

Guía de instalación

Baux
soluciones para expertos

Importante: A continuación, se presenta un resumen del procedimiento de instalación; consulte con para obtener instrucciones detalladas. Como material de relleno, se debe utilizar material seleccionado no cohesivo de tamaño inferior a 16 mm, sin objetos afilados ni piedras.

INSTALACIÓN RÁPIDA, FÁCIL Y SEGURA EN 5 SENCILLOS PASOS

1 | EXCAVACIÓN

La zanja excavada deberá ser 300 mm más ancha en todos los lados de la cámara y 150 mm más profunda que la profundidad del fondo de la cámara.

1. La capa base excavada debe estar bien compactada (95%) y se debe colocar PCC de 150 mm de altura sobre ella.
2. Coloque la boca de acceso sobre el PCC y rellene los huecos debajo de la base con PCC.
3. Verifique la nivelación para asegurarse de que el pozo esté alineado horizontalmente.



2 | ENTRADA DE CONEXIÓN

Para conectar la(s) tubería(s) de entrada, perforo un orificio del diámetro adecuado con una sierra de copa en las posiciones de entrada premarcadas, inserte la junta de goma de entrada y presione el extremo liso (espiga) del tubo de PVC en la junta para una conexión hermética.

Aplique el lubricante para una inserción suave. No se necesita pegamento ni silicona. Para conectar la tubería, primero inserte la junta de goma en el orificio de entrada, luego inserte un extremo del conector en el orificio de entrada y presione el tubo en el otro extremo del conector para una conexión hermética.

1. Los sellos Baux proporcionan una conexión hermética y permiten un movimiento de 5° en todas las direcciones.
2. Si debido a las limitaciones del sitio no puede conectar la entrada en la ubicación previamente marcada, puede conectar la entrada en cualquier parte del cuerpo de la cámara; sin embargo, se debe tener en cuenta la dirección de la entrada/salida en el banco para lograr un flujo adecuado.



Red 160-110



Sello Goma



+56 2 2993 2168 / + 56 9 7651 4997

Los Turistas 0327, Recoleta, Santiago



CREANDO FUTURO CON
MATERIALES RECICLADOS

CÁMARA DE INSPECCIÓN BAUX D600

Guía de instalación

Baux
soluciones para expertos

3 | CONEXIÓN DE SALIDA

La conexión de salida del pozo es de tipo espiga. Coloque el extremo del tubo de PVC con anillo de ajuste en la conexión de salida del pozo. Aplique lubricante para una inserción suave. Si es necesario, corte en ángulo recto una espiga más pequeña innecesaria con una sierra.

Para conectar la tubería, deslice un extremo del conector en la salida del pozo e inserte la tubería en el otro extremo del conector.



4 | MONTAJE, RELLENO Y COMPACTACIÓN

1. Verifique la nivelación de la cámara y asegúrese de que la alineación horizontal coincida con las tuberías de conexión.
2. Rellenar el perímetro del pozo en capas de 300 mm y compactar al 95% con una prensa vibratoria mecánica de 50 kg.
3. Continuar relleno y compactando en capas de 300 mm hasta el suelo con margen de PCC, RCC y altura de cubierta
4. Para una mayor estabilidad y aumentar la capacidad de carga, utilice grava o arena para el relleno, ya que tiene

propiedades como alta permeabilidad y absorbe el empuje lateral.



5 | AJUSTE LA ALTURA E INSTALE LA CUBIERTA

1. La altura de la cámara se puede ajustar en el sitio cortando el borde superior de la cámara.
2. Las tapas de clases A15 se pueden instalar en jardines o zonas sin tráfico.
3. Para la instalación en áreas de tráfico clase B125 y C250, se requiere un anillo de carga de hormigón de 150 mm de PCC y 150 mm de RCC alrededor del cuello. En este anillo se debe instalar una cubierta con marco de clase B/C.
4. La carga de tráfico no debe transferirse a la cámara. La carga de tráfico debe ser absorbida por un marco y una tapa de la clase adecuada, instalados sobre el pozo de registro dentro de la carretera. Recomendamos instalar una altura de 150 mm de hormigón alrededor del cuello para reforzar la base del marco. Consulte los detalles de instalación del pozo de registro a continuación para una referencia rápida.
5. Acabado con capa superior de asfalto/hormigón/adoquines, alrededor de la cubierta.



+56 2 2993 2168 / + 56 9 7651 4997

Los Turistas 0327, Recoleta, Santiago



baux.cl

CREANDO FUTURO CON
MATERIALES RECICLADOS

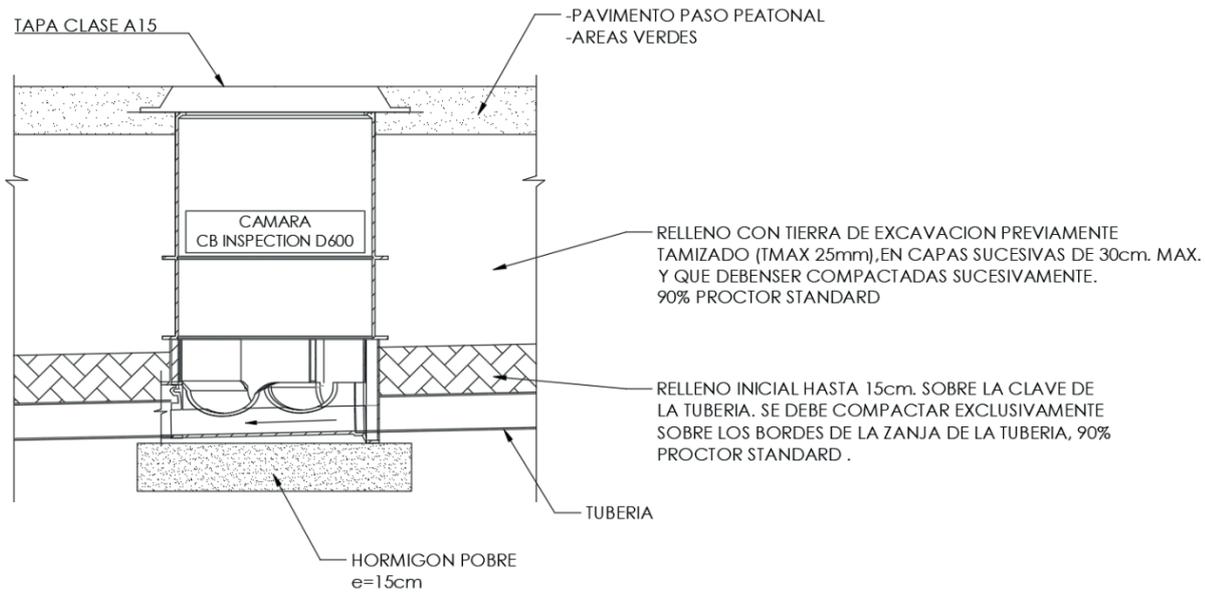
CÁMARA DE INSPECCIÓN BAUX D600

Guía de instalación

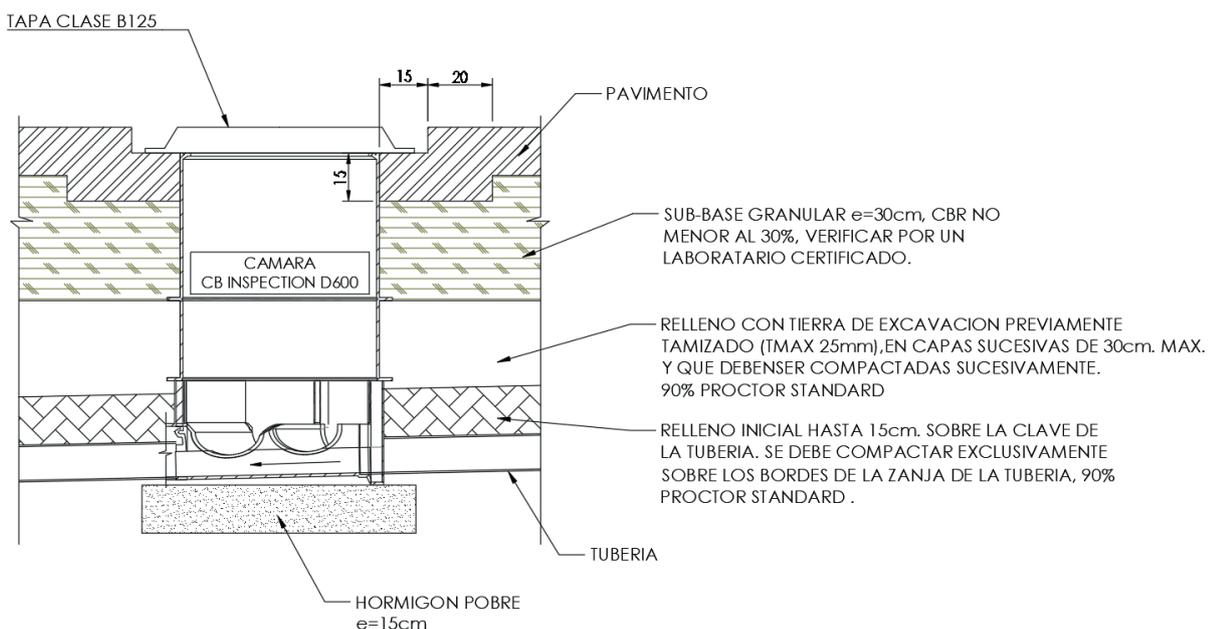
Baux
soluciones para expertos

6 | DETALLE DE INSTALACIÓN CÁMARA SEGÚN CLASE DE CARGA CARGA

6.1 Clase de carga A15



6.2 Clase de carga B125



+56 2 2993 2168 / + 56 9 7651 4997

Los Turistas 0327, Recoleta, Santiago



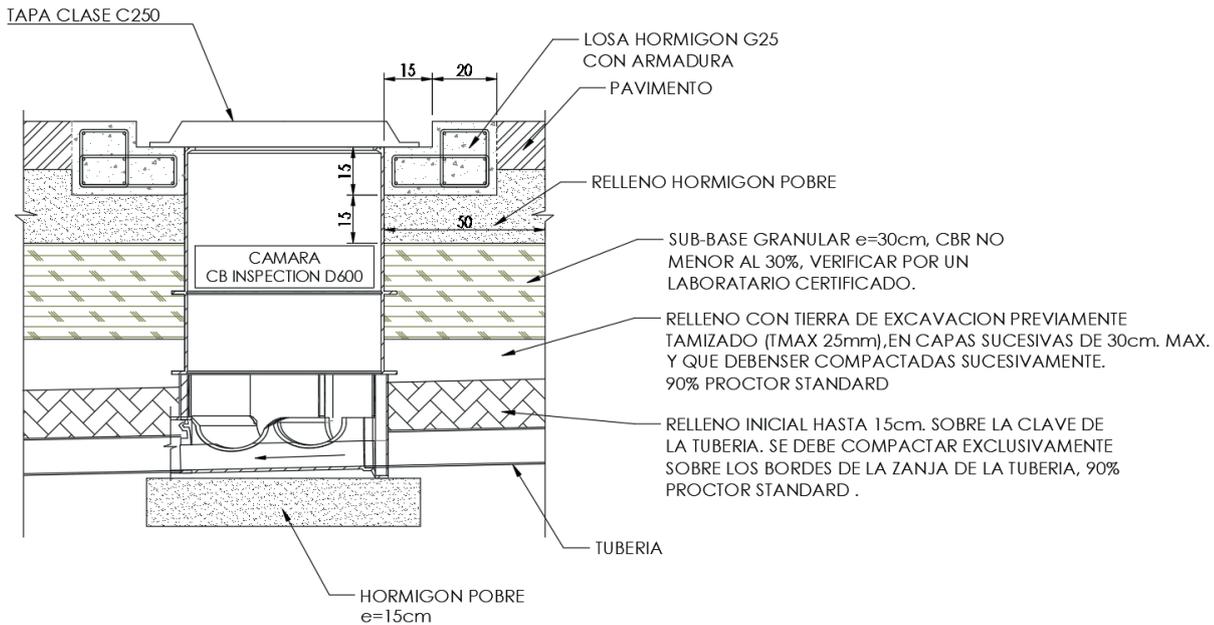
baux.cl

CREANDO FUTURO CON
MATERIALES RECICLADOS

CÁMARA DE INSPECCIÓN BAUX D600

Guía de instalación

6.3 Clase de carga C250



6.4 Clase de carga D400

