

<b>1. Especificación No (19.4.9)</b>	<b>CAJA PARA TRANSICION DE TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIO (PAREDES EN LADRILLO DE MAMPOSTERIA TAPA INFERIOR Y SUPERIOR EN CONCRETO) 0,64 m x 0,9 m</b>
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA UN-UNIDAD</b>	
<b>4. DESCRIPCIÓN</b> <p>Ejecución de cajas de inspección de 0,64 m x 0,9 m</p> <p>El fondo de la excavación destinada a las cajas de inspección, se cubre con una capa de recebo compactado de 10 centímetros de espesor sobre la cual se funde una base de concreto simple de 2.000 PSI, de ocho (8) centímetros de espesor.</p> <p>Las paredes se construyen con ladrillo tolete recocido, el cual se pega con mortero 1:4 y se reviste interiormente con una capa de mortero 1:4 impermeabilizado de 2 centímetros de espesor. Sobre la base de la cámara se constituyen las bateas o cañuelas, de profundidad igual a 1/3 de diámetro del tubo de salida y en la dirección del flujo, con un 5% de pendiente.</p> <p>Las cotas de clave son suministradas al Contratista con anterioridad a la iniciación de la obra.</p> <p>Las cajas de inspección se cierran con tapas de concreto reforzado de 3.000 PSI; hierro: 4 D=1/2" en ambos sentidos, las cuales están provistas de un marco en ángulo y dos argollas en acero de media pulgada de diámetro.</p>	
<b>5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar Planos Arquitectónicos.</li> <li>• Consultar Planos Estructurales.</li> <li>• Consultar NSR 10.</li> <li>• Consultar Planos Hidráulicos.</li> <li>• Coordinar localización de pases, inspecciones, ventilaciones y cimientos.</li> <li>• Establecer pases para instalaciones técnicas.</li> <li>• Verificar dimensiones plomos y secciones.</li> <li>• Verificar refuerzos, traslapos y recubrimientos.</li> <li>• Verificar dimensiones plomos y secciones.</li> <li>• Realizar resanes y reparaciones.</li> </ul>	
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN</b> <p>La actividad debe en todos los casos, cumplir con lo establecido en los planos generales de diseño y con lo determinado en los anexos de diseño respectivos.</p> <p>Adicionalmente, se deberá cumplir con las exigencias generales y específicas sugeridas por el interventor de obra, además de las establecidas con el respectivo contrato de la obra.</p>	
<b>7. ENSAYOS A REALIZAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de flujo.</li> <li>• Prueba de suministro.</li> </ul>	
<b>8. MATERIALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladrillo tolete recocido.</li> <li>• Mortero 1:4.</li> <li>• Acero de Refuerzo de 60.000 psi.</li> <li>• Argolla de acero de 1/2.</li> <li>• Concreto de 3.000psi.</li> <li>• Impermeabilizante Integral.</li> <li>• Demás que se requieran para la correcta ejecución del ítem.</li> </ul>	
<b>9. EQUIPO</b>	

