


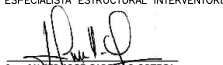


|   |  |  |   |  |  |  |  |   |                |
|---|--|--|---|--|--|--|--|---|----------------|
| <p>CONTRATANTE:</p>   <p>INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR</p> | <p>PROYECTO:</p> <p>CONTRATO No. 113 DE 2013</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS FASE II DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DEL CHOCHÓ</p> <p>BLOQUE 3 - TALLERES MASCULINO Y FEMENINO</p> | <p>CONTRATISTA:</p> <p>UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ</p> | <p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:</p>  <p>Ing. GABRIEL DARIÓ CALLE CALLE<br/>M.P. No. 05202-60702 ANT</p> <p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIAL:</p>  <p>Ing. JAVIER CARRILLO ORTEGA<br/>M.P. No. 13302-77718 BEV</p> | <p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad.</li> <li>Cargas: Muerta = 0.25 Ton/m<sup>2</sup> (Placa Cubierta) Viva = 0.05 Ton/m<sup>2</sup> (Cubierta)</li> <li>Parámetros sísmicos: - Ap = 0.35, Av = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - R<sub>o</sub> = 7.00, s<sub>p</sub> = 0.80, s<sub>d</sub> = 1.00, s<sub>r</sub> = 1.00</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Capacidad admisible 7.50 Ton/m<sup>2</sup> (Ver estudio de suelos).</li> <li>Materiales - Concreto Reforzado: - Concreto f<sub>c</sub> = 21 MPa para elementos estructurales - Acero de Refuerzo f<sub>y</sub> = 420 MPa para #2 3/8" - Metaldeck f<sub>y</sub> = 275 MPa - Malla electrosoldada f<sub>y</sub> = 485 MPa</li> <li>Materiales - Estructura Metálica: - Acero Estructural A-36 para platinos y ángulos - Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR - Pernos A-325 - Soldadura E70XX</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Protección Perfiles Metálicos: - Limpieza manual o mecánica tipo SSPC SP3 - Anticorrosivo epóxico e = 3.00 mils - Esmalte epóxico e = 3.00 mils</li> <li>El primer dígito del código de barra corresponde al diámetro en octavos de pulgada, los restantes a la longitud de corte en decímetros.</li> <li>Para instalación de Metaldeck y perfiles de lámina delgada (PHR o similar), seguir recomendaciones del fabricante.</li> </ol> | <p>CONTIENE:</p> <p>BLOQUE 3A Y 3B<br/>CIP - FEMENINO Y MASCULINO<br/>DESPIECE DE VIGUETAS</p> | <p>ESCALA: Indicadas</p> <p>DIBUJO: JRV</p> <p>PLANO No. 11 DE 12</p> <p>ARCHIVO: 004-2014 B3-R3.dwg</p> <p>FECHA: 07-11-2017</p> | <p>REV.: 3</p> |
|---|--|--|---|--|--|--|--|---|----------------|