



PLANTA NE +0.20  
Escala 1:100

|  |  |   |                                    |  |  |   |                      |                                |                             |
|--|--|---|------------------------------------|--|--|---|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  |  | CONTRATO No. 113 DE 2013<br><b>CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS FASE II DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DEL CHOCHÓ</b><br>BLOQUE 3 - TALLERES MASCULINO Y FEMENINO | <b>UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ</b> | ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:<br><br>Ing. GABRIEL DARIÓ CALLE CALLE<br>M.P. No. 05202-60702 ANT<br>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORÍA:<br><br>Ing. JAIR CARRILO ORTEGA<br>M.P. No. 13102-77718 BGV | <b>NOTAS:</b><br>1. Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad.<br>2. Cargas:<br>Muerta = 0.25 Ton/m <sup>2</sup> (Placa Cubierta)<br>Viva = 0.05 Ton/m <sup>2</sup> (Cubierta)<br>3. Parámetros sísmicos:<br>- Ap = 0.35, Av = 0.35<br>- Perfil de Suelo = E, I = 1.00<br>- Ra = 7.00, ep = 0.80, ea = 1.00, er = 1.00<br>4. Capacidad admisible 7.50 Ton/m <sup>2</sup> (Ver estudio de suelos).<br>5. Materiales - Concreto Reforzado:<br>- Concreto f <sub>c</sub> = 21 MPa para elementos estructurales<br>- Acero de Refuerzo fy = 420 MPa para #2,3/8"<br>- Metaldeck fy = 275 MPa<br>- Malla electrosoldada fy = 485 MPa<br>6. Materiales - Estructura Metálica<br>- Acero Estructural A-36 para platinos y ángulos<br>- Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR<br>- Pernos A-325<br>- Soldadura E70XX<br>7. Protección Perfiles Metálicos:<br>- Limpieza manual o mecánica tipo SSPC SP3<br>- Anticorrosivo epóxico e = 3.00 mils<br>- Esmalte epóxico e = 3.00 mils<br>8. El primer dígito del código de barra corresponde al diámetro en octavos de pulgada, los restantes a la longitud de corte en decímetros.<br>9. Para instalación de Metaldeck y perfiles de lámina delgada (PHR o similar), seguir recomendaciones del fabricante. | CONTIENE:<br><b>BLOQUE 3A Y 3B</b><br><b>CIP - FEMENINO Y MASCULINO</b><br><b>PLANTA NE +0.00</b> | ESCALA:<br>Indicadas | ARCHIVO:<br>004-2014 B3-R3.dwg | REV.:<br>3                  |
|  |  |   |                                    |  |  |   | DIBUJO:<br>JRV       | FECHA:<br>07-11-2017           | PLANO No.<br><b>5 DE 12</b> |