


PLANTA ESTRUCTURAL, NE +6.20  
Escala 1:125

<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 1 - ALOJAMIENTOS</p>	<p>CONTRATISTA:</p> <p>UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ</p>	<p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:</p> <p><i>G. Quiñones</i></p> <p>Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE M.P. No. 05202-60702 ANT</p> <p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:</p> <p><i>J. Ortega</i></p> <p>Ing. JAVIER CARLOS CARRILLO ORTEGA 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 = 0.44 Ton/m<sup>2</sup> (Entrepiso) = 0.20 Ton/m<sup>2</sup> (Institucional - Cuartos Privados) = 0.50 Ton/m<sup>2</sup> (Institucional - Corredores y Esc.) = 0.05 Ton/m<sup>2</sup> (Cubierto)</li> <li>Parámetros sísmicos: - A<sub>0</sub> = 0.35, A<sub>v</sub> = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - R<sub>0</sub> = 7.00, R<sub>p</sub> = 0.90, R<sub>0</sub> = 0.80, R<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 platinas 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 1 ALOJAMIENTO MASCULINO</p> <p>PLANTA ESTRUCTURAL NE +6.20</p>	<p>ESCALA: Indicadas</p> <p>DIBUJO: JMA</p> <p>PLANO No.</p> <p>ARCHIVO: 004-2014 B1-R4.dwg</p> <p>FECHA: 07-11-2017</p> <p>11 DE 23</p>	<p>REV.:</p> <p>4</p>
---	---	--	---	---	--	--	---	--	-----------------------