


PLANTA ESTRUCTURAL, NE +9.80
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>García Pulido</i></p> <p>Ing. GABRIEL DARIÓ CALLE CALLE M.P. No. 05202-60702 ANT</p> <p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:</p> <p><i>J. Carrillo Ortega</i></p> <p>Ing. JAVIER CARRILLO ORTEGA M.P. No. 13202-77718 BUV</p>	<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad. Cargas: Muerta = 0.44 Ton/m² (Entrepiso) Viva = 0.20 Ton/m² (Institucional - Cuartos Privados) = 0.50 Ton/m² (Institucional - Corredores y Esc.) = 0.05 Ton/m² (Cubierta) Parámetros sísmicos: - A_g = 0.35, A_v = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - R_o = 7.00, R_p = 0.90, R_a = 0.80, R_r = 1.00 	<ol style="list-style-type: none"> Capacidad admisible 7.50 Ton/m² (Ver estudio de suelos). Materiales - Concreto Reforzado: - Concreto f_c = 21 MPa para elementos estructurales - Acero de Refuerzo f_y = 420 MPa para #2,3/8" - Metaldeck f_y = 275 MPa - Malla electrosoldada f_y = 485 MPa Materiales - Estructura Metálica - Acero Estructural A-36 para platinas y ángulos - Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR - Pernos A-325 - Soldadura E70XX 	<ol style="list-style-type: none"> Protección Perfiles Metálicos: - Limpieza manual o mecánica tipo SSPC SP3 - Anticorrosivo epóxico e = 3.00 mils - Esmalte epóxico e = 3.00 mils El primer dígito del código de barra corresponde al diámetro en octavos de pulgada, los restantes a la longitud de corte en decímetros. Para instalación de Metaldeck y perfiles de lámina delgada (PHR o similar), seguir recomendaciones del fabricante. 	<p>CONTIENE:</p> <p>BLOQUE 1 ALOJAMIENTO MASCULINO</p> <p>PLANTA ESTRUCTURAL NE +9.80</p>	<table border="1"> <tr> <td>ESCALA:</td> <td>Indicadas</td> <td>ARCHIVO:</td> <td>004-2014 B1-R4.dwg</td> <td>REV.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIBUJO:</td> <td>JMA</td> <td>FECHA:</td> <td>07-11-2017</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLANO No.</td> <td colspan="2">15 DE 23</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> </table>	ESCALA:	Indicadas	ARCHIVO:	004-2014 B1-R4.dwg	REV.:		DIBUJO:	JMA	FECHA:	07-11-2017			PLANO No.	15 DE 23				4
ESCALA:	Indicadas	ARCHIVO:	004-2014 B1-R4.dwg	REV.:																						
DIBUJO:	JMA	FECHA:	07-11-2017																							
PLANO No.	15 DE 23				4																					