



PLANTA NE +4.05  
Escala 1:150

	<b>CONTRATANTE:</b> INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	<b>PROYECTO:</b> CONTRATO No. 113 DE 2013 CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS FASE II DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ BLOQUE 6 - ADMINISTRACIÓN	<b>CONTRATISTA:</b> UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ	<b>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:</b>  Ing. GABRIEL DARIÓ CALLE CALLE M.P. No. 05202-60702 ANT <b>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:</b>  Ing. JAIRO CARRILLO ORTEGA M.P. No. 13302-77718 BIV	<b>NOTAS:</b> 1. Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad. 2. Cargas: Muerta = 0.09 Ton/m <sup>2</sup> (Cubierta Teja) = 0.25 Ton/m <sup>2</sup> (Cubierta Placa - Oficinas) = 0.30 Ton/m <sup>2</sup> (Cubierta Placa - Cafetería) Viva = 0.05 Ton/m <sup>2</sup> (Cubierta Teja) = 0.40 Ton/m <sup>2</sup> (Empozamiento Agua) 3. Parámetros sísmicos: - A <sub>g</sub> = 0.35, A <sub>v</sub> = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - R <sub>o</sub> = 7.00, R <sub>p</sub> = 1.00, R <sub>q</sub> = 1.00, R <sub>r</sub> = 1.00 4. Capacidad admisible 7.50 Ton/m <sup>2</sup> (Ver estudio de suelos). 5. Materiales - Concreto Reforzado: - Concreto f <sub>c</sub> = 21 MPa para elementos estructurales - Acero de Refuerzo f <sub>y</sub> = 420 MPa para #23/8" - Metaldeck f <sub>y</sub> = 275 MPa - Malla electrosoldada f <sub>y</sub> = 485 MPa 6. Materiales - Estructura Metálica - Acero Estructural A-36 para platinas y ángulos - Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR - Pernos A-325 - Soldadura E70XX 7. Protección Perfiles Metálicos: - Limpieza manual o mecánica tipo SSPC SP3 - Anticorrosivo epóxico e = 3.00 mils - Esmalte epóxico e = 3.00 mils 8. El primer dígito del código de barra corresponde al diámetro en octavos de pulgada, los restantes a la longitud de corte en decímetros. 9. Para instalación de Metaldeck y perfiles de lámina delgada (PHR o similar), seguir recomendaciones del fabricante.	<b>CONTIENE:</b> BLOQUE 6 ADMINISTRATIVO Y CAFETERÍA PLANTA NE +4.05	<b>ESCALA:</b> Indicadas	<b>ARCHIVO:</b> 004-2014 B6-R3.dwg	<b>REV.:</b> 3
							<b>DIBUJO:</b> JRV	<b>FECHA:</b> 07-11-2017	