





PLANTA CIMENTACIÓN N.E. +0.20
Escala 1:100

<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 CHOCÓ</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 M.P. No. 05202-60702 ANT</p> <p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:</p>  <p>Ing. JAIRO CARRILLO ORTEGA M.P. No. 13302-77718 BGV</p>	<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad. Cargas: <ul style="list-style-type: none"> Muerta = 0.25 Ton/m² (Placa Canal) = 0.09 Ton/m² (Cubierta Teja) Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta Teja) Viva = 0.30 Ton/m² (Empozamiento Agua) Viva = 0.05 Ton/m (Cubierta) Parámetros sísmicos: <ul style="list-style-type: none"> Ag = 0.35, Av = 0.35 Perfi de Suelo = E, I = 1.00 Ra = 7.00, Rp = 0.80, Ra = 1.00, Rr = 0.75 	<ol style="list-style-type: none"> Capacidad admisible 7.50 Ton/m² (Ver estudio de suelos). Materiales - Concreto Reforzado: <ul style="list-style-type: none"> Concreto f'c = 21 MPa para elementos estructurales Acero de Refuerzo fy = 420 MPa para #23/8" Metaldeck fy = 275 MPa Mallo electrosoldada fy = 485 MPa Materiales - Estructura Metálica: <ul style="list-style-type: none"> Acero Estructural A-36 para pletinas y ángulos Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR Pernos A-325 Soldadura E70XX 	<ol style="list-style-type: none"> Protección Perfiles Metálicos: <ul style="list-style-type: none"> Limpieza manual o mecánica tipo SSPG 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 3 TALLERES</p> <p>PLANTA CIMENTACIÓN NE +0.20</p>	<p>ESCALA: Indicadas</p> <p>ARCHIVO: 004-2014 B3-R3.dwg</p> <p>DIBUJO: JRV</p> <p>FECHA: 07-11-2017</p> <p>PLANO No. 07 DE 15</p>	<p>REV.: 3</p>
---	---	--	---	---	--	---	--	---	----------------