


PLANTA LOCALIZACIÓN DE EJES Y COLUMNAS
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 CHOCHÓ</p> <p>BLOQUE 3 - TALLERES MASCULINO Y FEMENINO</p>	<p>CONTRATISTA:</p> <p>UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ</p>	<p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:</p> <p><i>González</i></p> <p>Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE M.P. No. 05202-60702 ANT</p> <p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIAL:</p> <p><i>J. Ortega</i></p> <p>Ing. JAVIER ESCOBAR ORTEGA M.P. No. 13102-77718 BEV</p>	<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad. Cargas: Muerta = 0.25 Ton/m² (Placa Cubierta) Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta) Parámetros sísmicos: - Ap = 0.35, Av = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - R_o = 7.00, ρ_p = 0.80, ρ_a = 1.00, ρ_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 3A Y 3B CIP - FEMENINO Y MASCULINO</p> <p>PLANTA LOCALIZACIÓN DE EJES Y COLUMNAS</p>	<p>ESCALA: Indicadas</p> <p>DIBUJO: JRV</p> <p>PLANO No.</p> <p>ARCHIVO: 004-2014 B3-R3.dwg</p> <p>FECHA: 07-11-2017</p> <p>1 DE 12</p> <p>REV.: 3</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------