


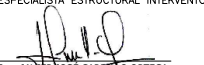


PLANTA CUBIERTA NE +4.75 AL +5.68

Escala 1:150

<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 6 - ADMINISTRACIÓN</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. JAVIER CARRILLO ORTEGA M.P. No. 13302-77718 BEV</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 = 0.09 Ton/m² (Cubierta Tejo) = 0.25 Ton/m² (Cubierta Placa - Oficinas) = 0.30 Ton/m² (Cubierta Placa - Cafetería) Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta Tejo) = 0.40 Ton/m² (Empozamiento Agua) Parámetros sísmicos: <ul style="list-style-type: none"> - A₀ = 0.35, A_v = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - R₀ = 7.00, R_p = 1.00, R_q = 1.00, R_r = 1.00 	<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 f_y = 420 MPa para #23/8" - Metaldeck f_y = 275 MPa - Malla electrosoldada f_y = 485 MPa Materiales - Estructura Metálica <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 6 ADMINISTRATIVO Y CAFETERÍA</p> <p>PLANTA CUBIERTA NE +4.75 AL +5.68</p>	<p>ESCALA: Indicadas</p> <p>ARCHIVO: 004-2014 B6-R3.dwg</p> <p>DIBUJO: JRV</p> <p>FECHA: 07-11-2017</p> <p>PLANO No. 16 DE 21</p>	<p>REV.: 3</p>
---	--	---	--	--	--	---	--	---	----------------