



GEOMETÍA Y REFUERZO MUROS EN CONCRETO
Escala 1:50

<p>CONTRATANTE: FONDECUN INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR</p>	<p>PROYECTO: CONTRATO No. 113 DE 2013 CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS FASE II DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DEL CHOCHÓ BLOQUE 1 - ALOJAMIENTOS</p>	<p>CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ</p>	<p>ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA: <i>González</i> Ing. GABRIEL DARIÓ CALLE CALLE M.P. No. 05202-60702 ANT ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA: <i>J. O. Ortega</i> Ing. JAVIER CARLOS ORTEGA M.P. No. 13302-77718 BEV</p>	<p>NOTAS: 1. Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad. 2. 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 (Cubierto) 3. 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</p>	<p>4. Capacidad admisible 7.50 Ton/m² (Ver estudio de suelos). 5. 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 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</p>	<p>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.</p>	<p>CONTIENE: BLOQUE 1 ALOJAMIENTO MASCULINO DESPIECE VIGAS NE +0.20 DETALLE Y REFUERZO MUROS</p>	<p>ESCALA: Indicadas DIBUJO: JMA PLANO No. ARCHIVO: 004-2014 B1-R4.dwg FECHA: 07-11-2017 5 DE 23 REV.: 4</p>
--	--	--	---	---	---	--	--	--