



PLANTA DE CIMENTACIÓN, NE +0.20
Escala 1:125

CONTRATANTE: CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL MEJOR QUIBDÓ	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	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA: Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE M.P. No. 05202-60702 ANT ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA: Ing. JAVIER ESPINOSA CARRILLO ORTEGA M.P. No. 13202-77718 BAV	NOTAS: 1. Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad. 2. Cargas: Muerta = 0.44 Ton/m ² (Entrepiso) Viva = 0.20 Ton/m ² (Institucional - Cuartos Privados) = 0.50 Ton/m ² (Institucional - Corredores y Esc.) = 0.05 Ton/m ² (Cubierto) 3. Parámetros sísmicos: - Ag = 0.35, Av = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - Ra = 7.00, Rp = 0.90, Rq = 0.80, Rr = 1.00 4. Capacidad admisible 7.50 Ton/m ² (Ver estudio de suelos). 5. Materiales - Concreto Reforzado: - Concreto f'c = 21 MPa para elementos estructurales - Acero de Refuerzo fy = 420 MPa para #2 3/8" - Metaldeck fy = 275 MPa - Malla electrosoldada fy = 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.	CONTIENE: BLOQUE 1 ALOJAMIENTO MASCULINO PLANTA DE CIMENTACIÓN NE +0.20	ESCALA: Indicadas	ARCHIVO: 004-2014 B1-R4.dwg	REV.: 4
					DIBUJO: JMA	FECHA: 07-11-2017	PLANO No.: 1 DE 23