



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 2 - ALOJAMIENTO FEMENINO

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:
 Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE
 M.P. No. 05202-60702 ANT
 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:
 Ing. JAVIER CARILLO ORTEGA
 M.P. No. 13302-77718 BLV

NOTAS:
 1. Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad.
 2. Cargas:
 Muerto = 0.44 Ton/m² (Entrepisos)
 = 0.25 Ton/m² (Cubierta)
 Viva = 0.20 Ton/m² (Institucional - Cuartos Privados)
 = 0.50 Ton/m² (Institucional - Corredores y Esc.)
 = 0.05 Ton/m² (Cubierta)
 3. Parámetros sísmicos:
 - Ae = 0.35, Av = 0.35, Perfil de Suelo = E, I = 1.00
 - Ro = 7.00, Sp = 0.80, Sa = 0.80, Sr = 1.00

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 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 platinos 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 2 ALOJAMIENTO FEMENINO
 DESPIECE VIGAS
 NE +9.57 AL NE + 10.80

ESCALA: Indicadas	ARCHIVO: 004-2014 B2-R3.dwg	REV.:
DIBUJO: JRV	FECHA: 07-11-2017	
PLANO No.		3