



CONTRATANTE: **FONDECUN**

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 2 - ALOJAMIENTO FEMENINO

CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ**

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:
Gabriel Dario Calle Calle
 Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE
 M.P. No. 05202-60702 ANT
 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:
Juan Carlos Carrillo Ortega
 Ing. JUAN CARLOS CARRILLO ORTEGA
 M.P. No. 13202-77718 B&V

NOTAS:

- Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad.
- Cargas:
 Muerta = 0.44 Ton/m² (Entrepisos) = 0.25 Ton/m² (Cubiertas)
 Viva = 0.20 Ton/m² (Institucional - Cuartos Privados) = 0.50 Ton/m² (Institucional - Corredores y Esc.) = 0.05 Ton/m² (Cubierta)
- Parámetros sísmicos:
 - A_g = 0.35, A_v = 0.35, Perfil de Suelo = E, I = 1.00
 - R_o = 7.00, s_p = 0.80, s_a = 0.80, s_r = 1.00

- 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

- 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.

CONTIENE: **BLOQUE 2 ALOJAMIENTO FEMENINO DESPIECE DE COLUMNAS**

ESCALA: **Indicadas**

ARCHIVO: **004-2014 B2-R3.dwg**

DIBUJO: **JRV**

FECHA: **07-11-2017**

PLANO No. **2 DE 23**

REV.: **3**