



CONTRATANTE:

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

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 CHOCÓ
 BLOQUE 3 - TALLERES MASCULINO Y FEMENINO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA: *González*
 Ing. GABRIEL DARIÓ CALLE CALLE
 M.P. No. 05202-60702 ANT
 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORÍA: *D.O.*
 Ing. JAVIER CARRILO ORTEGA
 M.P. No. 13102-77718 BEV

NOTAS:
 1. Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad.
 2. Cargas: Muerta = 0.25 Ton/m² (Placa Cubierta) Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta)
 3. Parámetros sísmicos: - A_p = 0.35, A_v = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - R_o = 7.00, ρ_p = 0.80, ρ_a = 1.00, ρ_r = 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 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

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 3A Y 3B CIP - FEMENINO Y MASCULINO
 DESPIECE DE VIGAS NE +3.72 AL +5.89

ESCALA: Indicadas	ARCHIVO: 004-2014 B3-R3.dwg
DIBUJO: JRV	FECHA: 07-11-2017
PLANO No. 8 DE 12	

REV.: 3