



CONTRATANTE:
 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:
 Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE
 M.P. No. 05202-60702 ANT
 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:
 Ing. JAVIER CARRILO ORTEGA
 M.P. No. 13302-77718 BEV

NOTAS:
 1. Dimensiones en metros o menos que se indique otra unidad.
 2. Cargas:
 Muerta = 0.25 Ton/m² (Placa Canal)
 = 0.09 Ton/m² (Cubierta Teja)
 Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta Teja)
 Viva = 0.30 Ton/m² (Empozamiento Agua)
 Viva = 0.05 Ton/m (Cubierta)
 3. Parámetros sísmicos:
 - Ag = 0.35, Av = 0.35
 - Perí de Suelo = E, I = 1.00
 - Ro = 7.00, Rp = 0.80, Rq = 1.00, Rr = 0.75

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 pletinas y ángulos
 - Acero Estructural A-1011 Grado 50 para PHR
 - Pernos A-325
 - Soldadura E70XX

7. Protección Perfiles Metálicos:
 - Limpieza manual o mecánica tipo SSPG 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 3 TALLERES
 DESPIECE VIGAS NE +0.20

ESCALA: Indicadas
 ARCHIVO: 004-2014 B3-R3.dwg
 DIBUJO: JRV
 FECHA: 07-11-2017
 PLANO No. 08 DE 15

REV.: 3