



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 6 - ADMINISTRACIÓN

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:
González
 Ing. GABRIEL DARIO CALLE CALLE
 M.P. No. 05202-60702 ANT
 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENORIA:
J.O.
 Ing. JAVIER CARILLO ORTEGA
 M.P. No. 13202-77718 BLV

- NOTAS:
- Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad.
 - Cargas: Muerta = 0.09 Ton/m² (Cubierta Teja) = 0.25 Ton/m² (Cubierta Placa - Oficinas) = 0.30 Ton/m² (Cubierta Placa - Cafetería) Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta Teja) = 0.40 Ton/m² (Empozamiento Agua)
 - Parámetros sísmicos: - Ae = 0.35, Av = 0.35 - Perfil de Suelo = E, I = 1.00 - Ra = 7.00, Rp = 1.00, Rd = 1.00, Rr = 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 fy = 420 MPa para #2,3/8" - Metaldeck fy = 275 MPa - Malla electrosoldada fy = 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 6 ADMINISTRATIVO Y CAFETERÍA
DESPIECE DE COLUMNAS

ESCALA: Indicadas	ARCHIVO: 004-2014 B6-R3.dwg	REV.:
DIBUJO: JRV	FECHA: 07-11-2017	
PLANO No.		2 DE 21