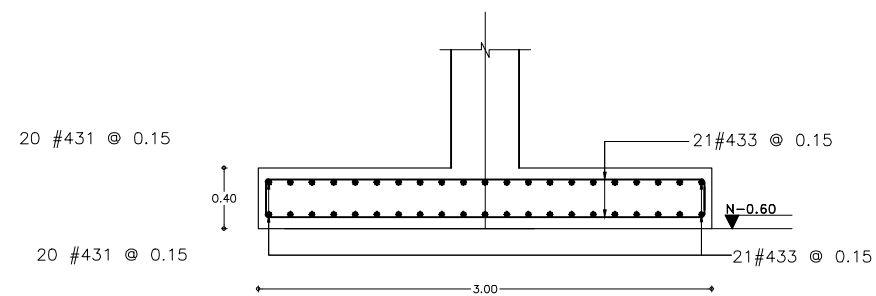
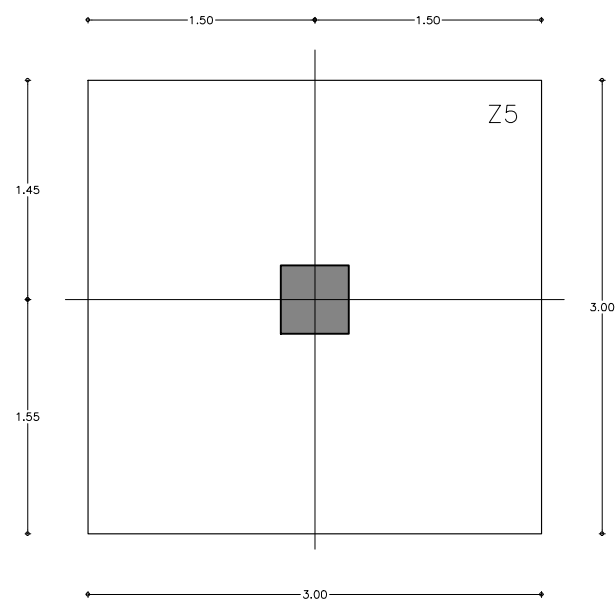


Z2 - GEOMETRÍA/REFUERZO
(Son 5)
Esc 1:50

Z2 - GEOMETRÍA/REFUERZO
(Son 9)
Esc 1:50

Z3 - GEOMETRÍA/REFUERZO
(Son 5)
Esc 1:50

Z4 - GEOMETRÍA/REFUERZO
(Son 4)
Esc 1:50



Z5 - GEOMETRÍA/REFUERZO
(Son 5)
Esc 1:50



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:
Gonzalo Torres
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. 13102-77718 BIV

- NOTAS:
- Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad.
 - Cargas:
Muerta = 0.09 Ton/m² (Cubierta Tejo)
= 0.25 Ton/m² (Cubierta Placa - Oficinas)
= 0.30 Ton/m² (Cubierta Placa - Cafetería)
Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta Tejo)
= 0.40 Ton/m² (Empozamiento Agua)
 - Parámetros sísmicos:
- A_g = 0.35, A_v = 0.35
- Perfil de Suelo = E, I = 1.00
- R_o = 7.00, R_p = 1.00, R_w = 1.00, R_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 6 ADMINISTRATIVO Y CAFETERÍA
REFUERZO DE ZAPATAS

ESCALA:	Indicadas	ARCHIVO:	004-2014 B6-R3.dwg	REV.:	
DIBUJO:	JRV	FECHA:	07-11-2017		
PLANO No.	5 DE 21				3