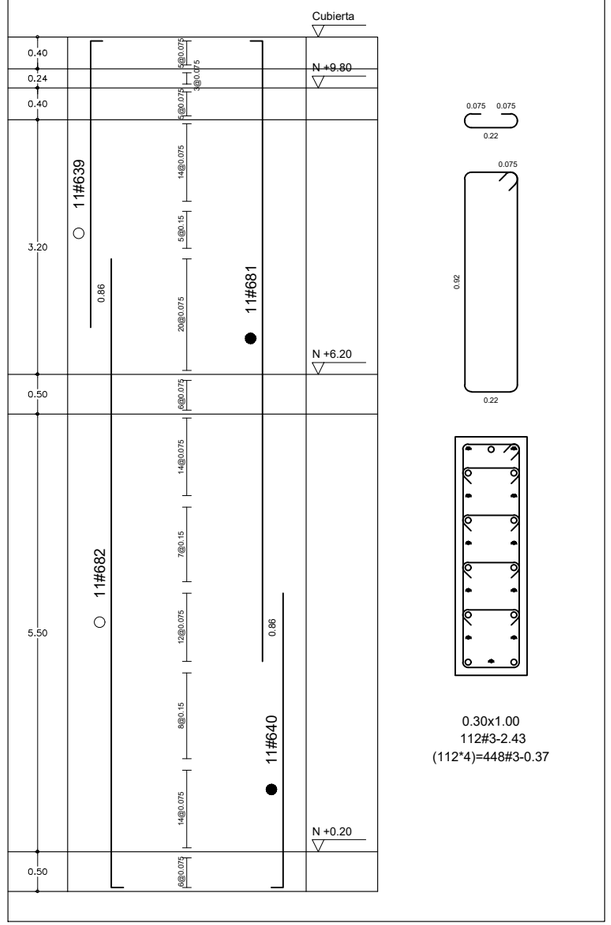
Columna J-4

Es 1

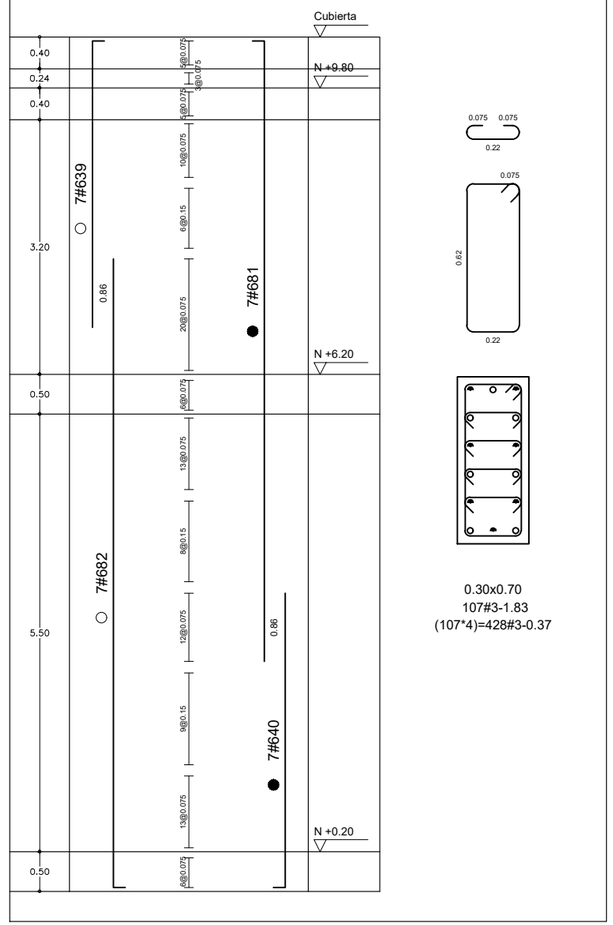
ESC 1:75 ESC 1:25



Columna E-4

Es 1

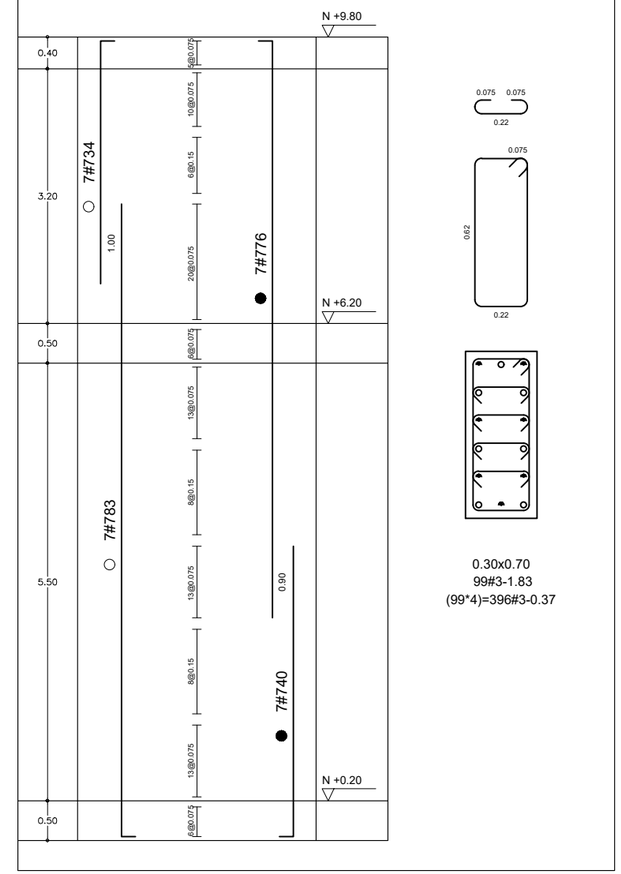
ESC 1:75 ESC 1:25



Columna D-2

Es 1

ESC 1:75 ESC 1:25



CONTRATANTE:

FONDECUN

BIENESTAR FAMILIAR

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 1 - ALOJAMIENTOS

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:

Ing. GABRIEL DARÍO CALLE CALLE
M.P. No. 05202-60702 ANT

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORÍA:

Ing. JAVIER JOSÉ CARRILLO ORTEGA
M.P. No. 13102-77718 BLV

NOTAS:

1. Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Cargas:
   Muerta = 0.44 Ton/m² (Entrepiso)
   Viva = 0.20 Ton/m² (Institucional – Cuartos Privados)
   = 0.50 Ton/m² (Institucional –Corredores y Esc.)
   = 0.05 Ton/m² (Cubierta)
3. Parámetros sísmicos:
   – Aa = 0.35, Av = 0.35
   – Perfil de Suelo = E, I = 1.00
   – Ro = 7.00, ϕp = 0.90, ϕa = 0.80, ϕr = 1.00
4. Capacidad admisible 7.50 Ton/m² (Ver estudio de suelos).
5. Materiales – Concreto Reforzado:
   – Concreto f'c = 21 MPa para elemetos estructurales
   – Acero de Refuerzo fy = 420 MPa para ϕ≥3/8"
   – Metaldeck fy = 275 MPa
   – Malla electrosoldada fy = 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
   – Anticorosivo 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), sguir recomendaciones del fabricante.

CONTIENE:

BLOQUE 1
ALOJAMIENTO MASCULINO

DESPIECE COLUMNAS

ESCALA:	ARCHIVO:	REV.:
Indicadas	004-2014 B1-R4.dwg	4
DIBUJO: JMA	FECHA: 07-11-2017	
PLANO No. 10 DE 23		