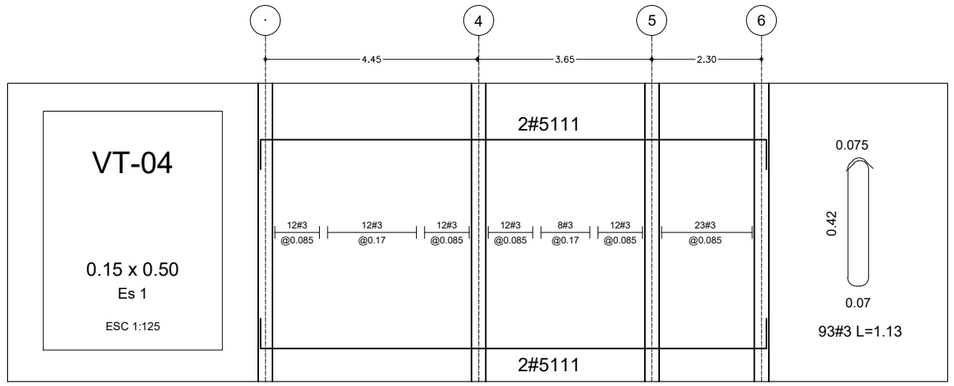

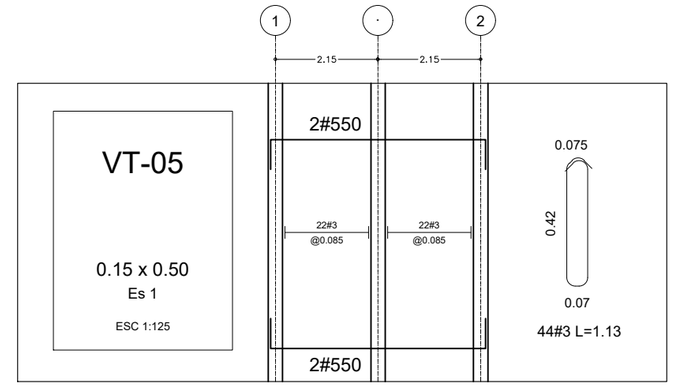

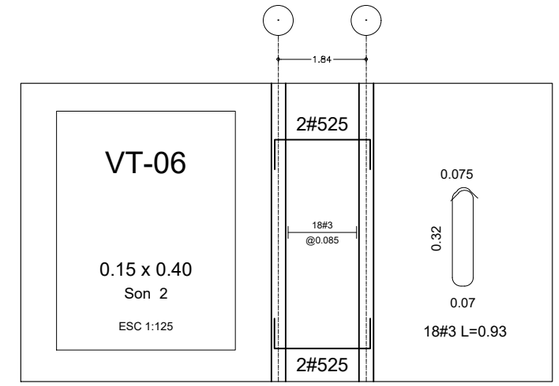

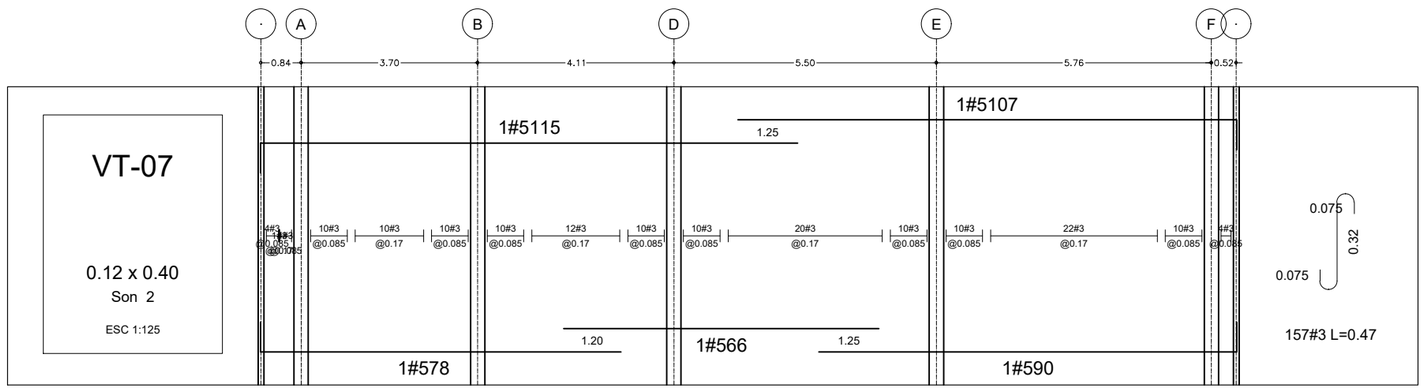

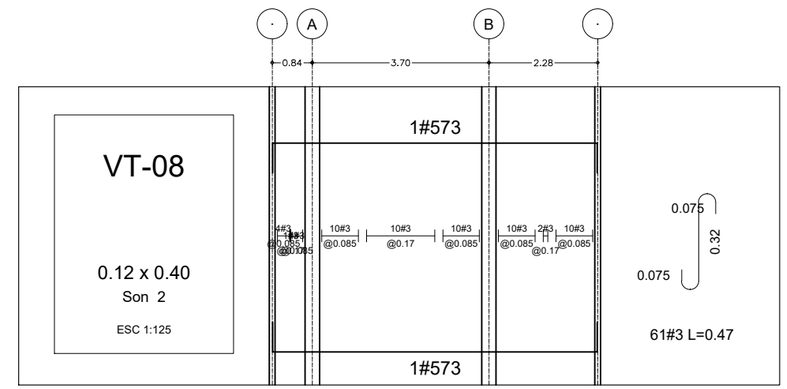

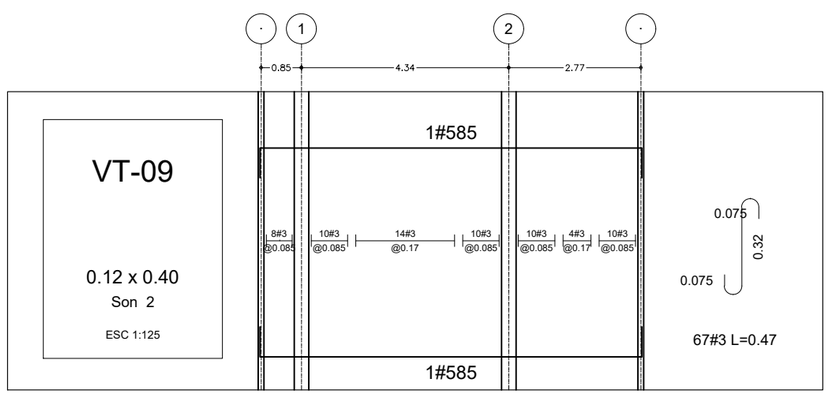

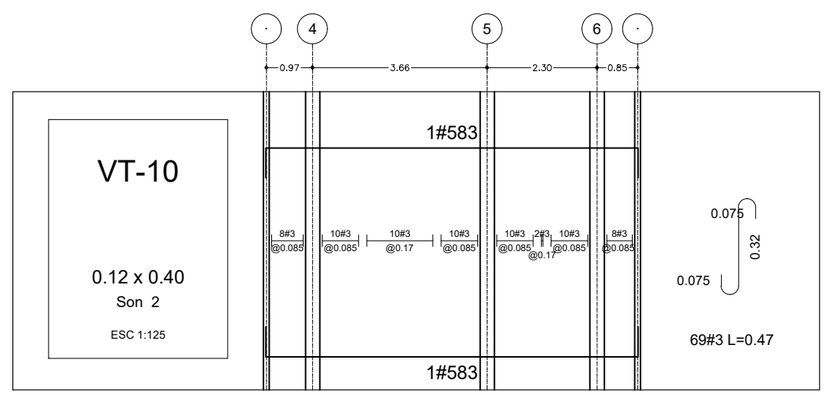

CONTRATANTE:

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 2 - ALOJAMIENTO FEMENINO

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:

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

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORÍA:

Ing. JAVIER PEÑA CARRILLO ORTEGA
M.P. No. 13202-77718 BLV

NOTAS:

1. Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Cargas:
   Muerta = 0.44 Ton/m² (Entrepiso)
   = 0.25 Ton/m² (Cubierta)
   Viva = 0.20 Ton/m. (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 = 0.80, 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 elementos estructurales
   – Acero de Refuerzo fy = 420 MPa para ø≥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), seguir recomendaciones del fabricante.

CONTIENE:

BLOQUE 2
ALOJAMIENTO FEMENINO

DESPIECE VIGUETAS

ESCALA: Indicadas	ARCHIVO: 004-2014 B2-R3.dwg
DIBUJO: JRV	FECHA: 07-11-2017
PLANO No. 21 DE 23	REV.: 3