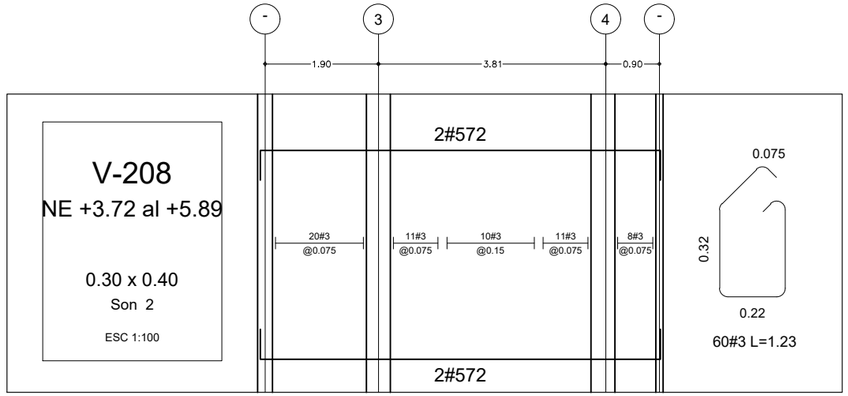

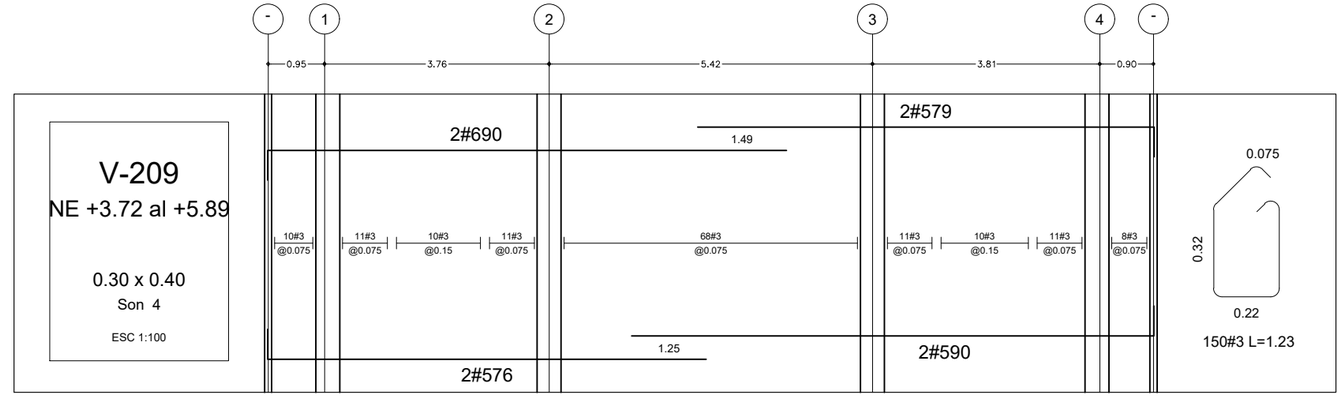

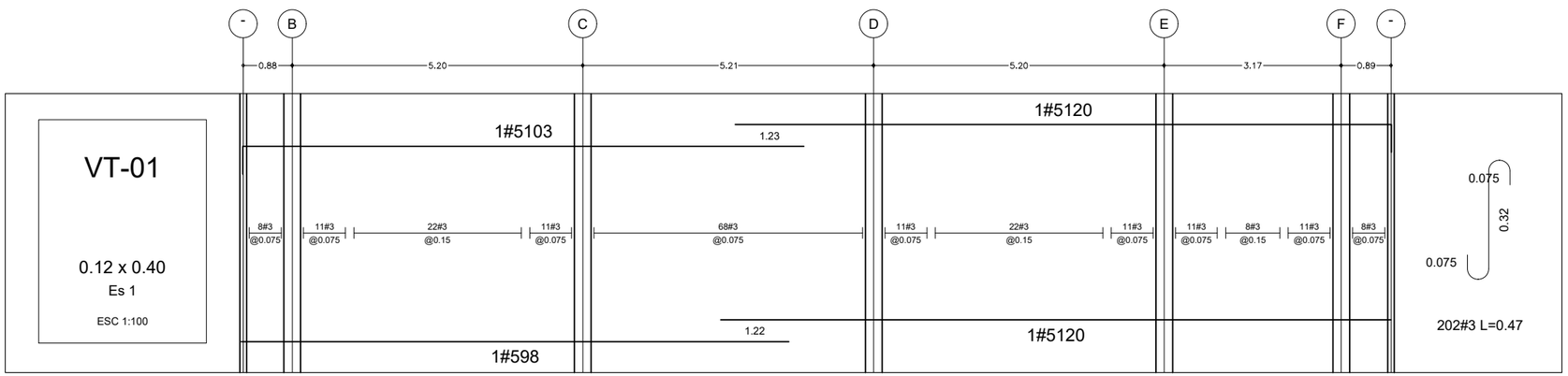

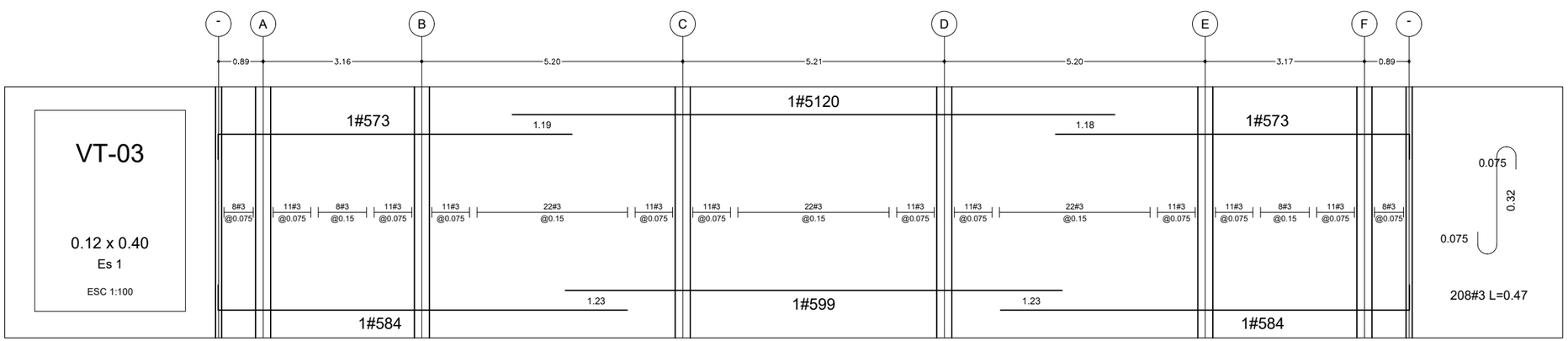

CONTRATANTE:

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 3 - TALLERES MASCULINO Y FEMENINO

CONTRATISTA:

UNIÓN TEMPORAL MENOR QUIBDÓ

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL CONTRATISTA:

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

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INTERVENTORIA:

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

NOTAS:

1. Dimensiones en metros a menos que se indique otra unidad.
2. Cargas:
   Muerta = 0.25 Ton/m² (Placa Cubierta)
   Viva = 0.05 Ton/m² (Cubierta)
3. Parámetros sísmicos:
   – Aa = 0.35, Av = 0.35
   – Perfil de Suelo = E, I = 1.00
   – Ro = 7.00, ap = 0.80, ea = 1.00, ér = 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 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 3A Y 3B
CIP - FEMENINO Y MASCULINO

DESPIECE DE VIGAS
NE +3.72 AL +5.89
DESPIECE DE VIGUETAS

ESCALA:	ARCHIVO:	REV.:
Indicadas	004-2014 B3-R3.dwg	3
DIBUJO: JRV	FECHA: 07-11-2017	
PLANO No. 10 DE 12		