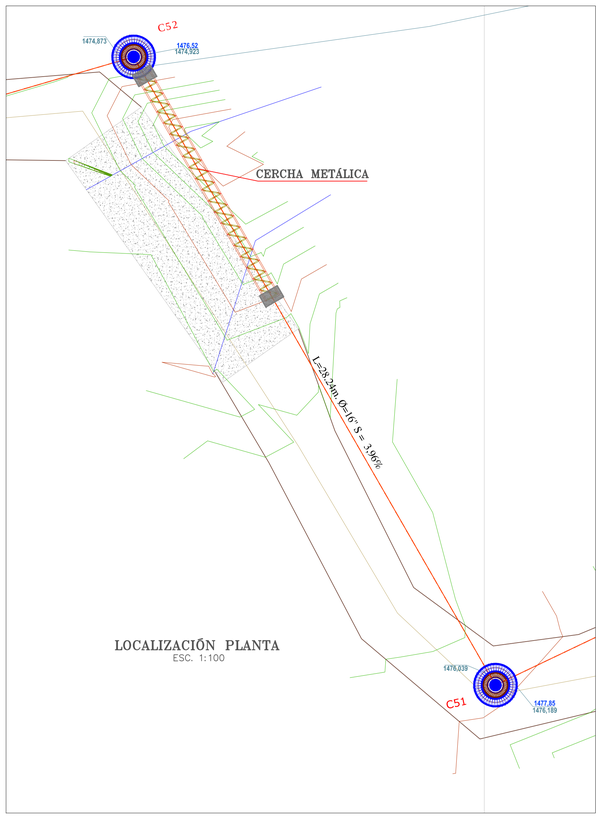
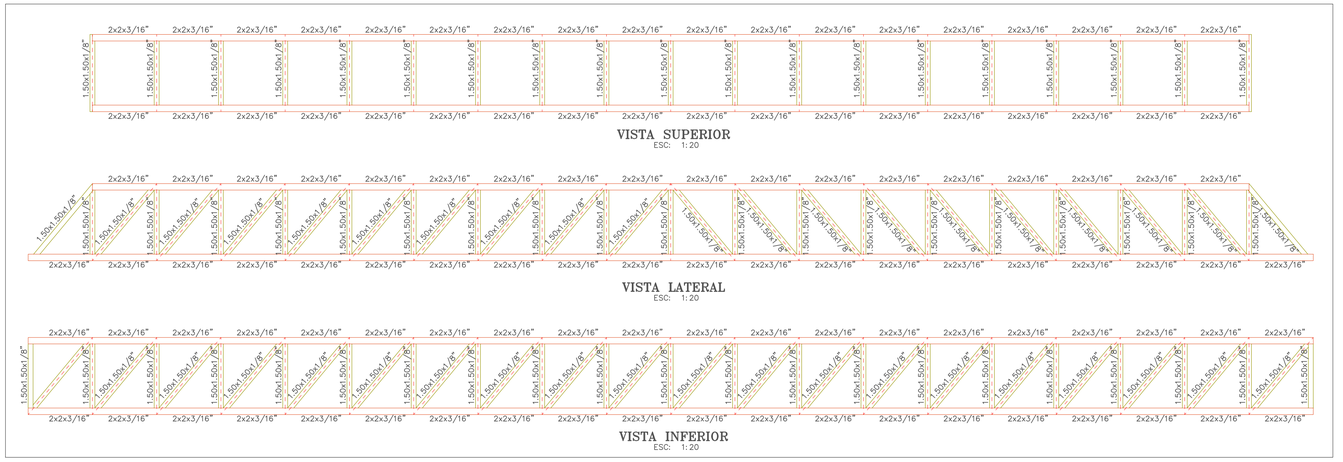


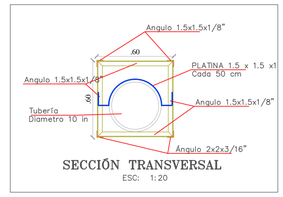
LOCALIZACIÓN PLANTA
ESC. 1:100



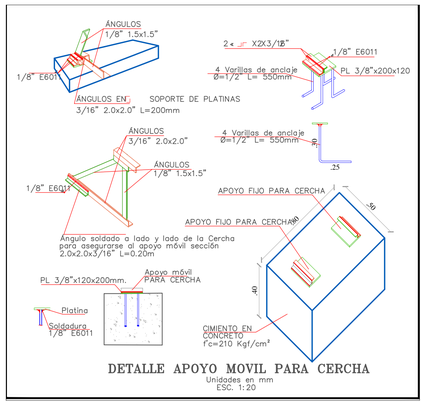
VISTA SUPERIOR
ESC: 1:20

VISTA LATERAL
ESC: 1:20

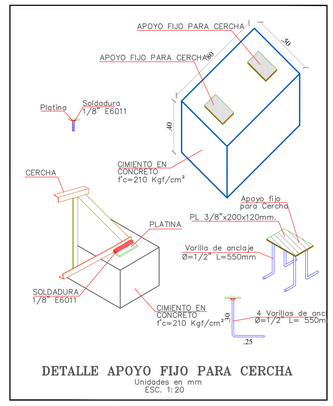
VISTA INFERIOR
ESC: 1:20



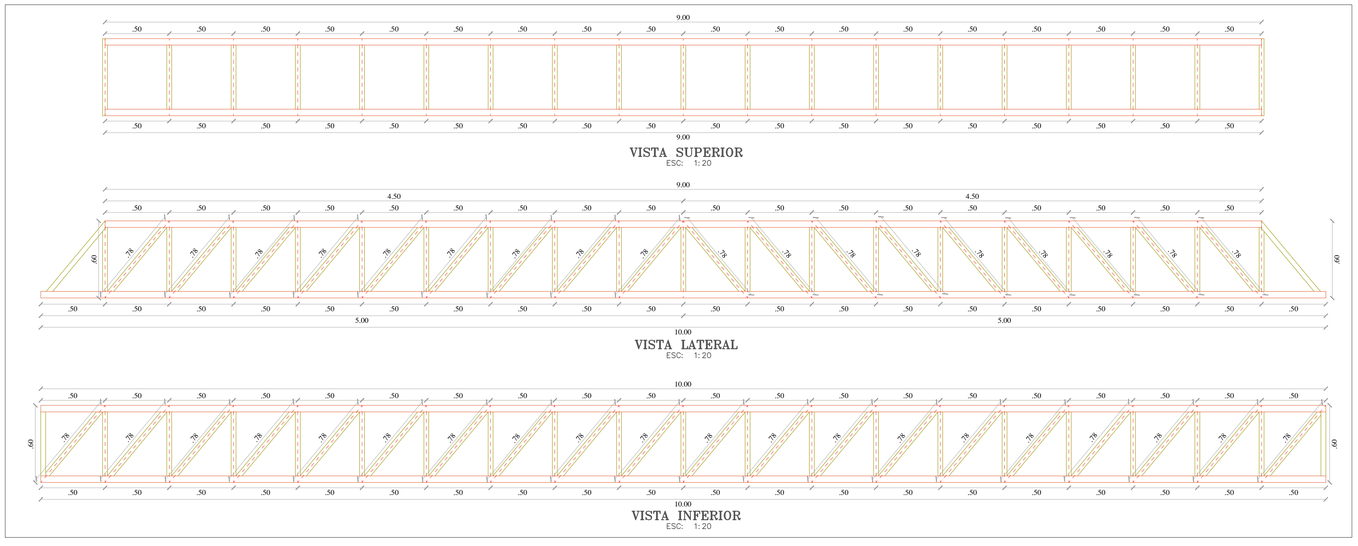
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESC: 1:20

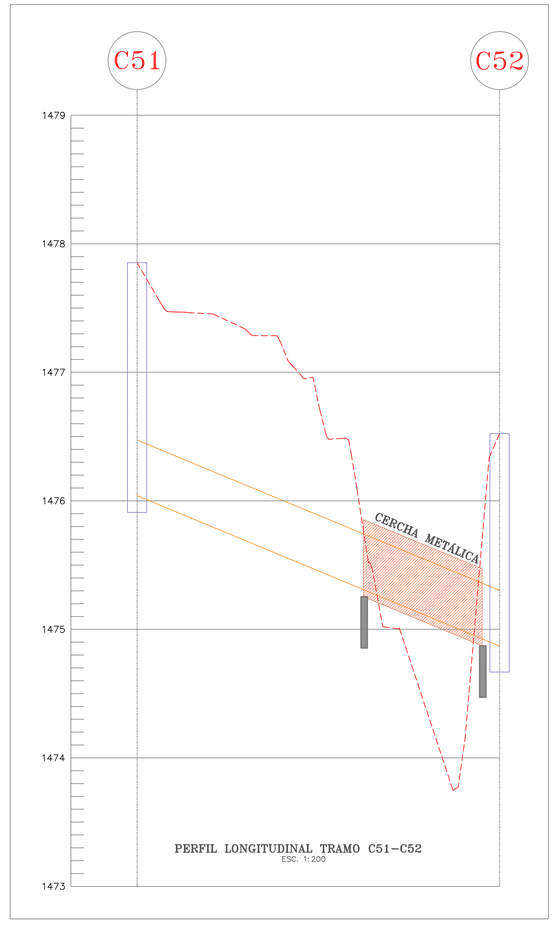


DETALLE APOYO MOVIL PARA CERCHA
Unidades en mm
ESC. 1:20



DETALLE APOYO FIJO PARA CERCHA
Unidades en mm
ESC. 1:20





PERFIL LONGITUDINAL TRAMO C51–C52
ESC. 1:200

NOTAS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS:

1. CARGA VIVA DE DISEÑO = 50 kgf/ml.
2. LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA
3. CABLES DE ACERO:
   * fy = 18000 kg/cm2.
4. PERNOS
   * Pernos A490: fv = 45.70 kgf/mm2
5. SOLDADURAS
   * E6011 Fy=60 KSI (420MPa) TIPO FILETE
6. CONCRETO:
   * f'c = 210 kg/cm2 a los 28 dias.
7. ACERO DE REFUERZO:
   * fy = 4200kg/cm2
8. ACERO PERFILES Y TIRANTES:
   * A36 fy = 25.33 kgf/mm2
   * fu = 40.80 kgf/mm2

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE NARIÑO MUNICIPIO DE COLÓN	PROYECTO: OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA MUNICIPIO DE COLÓN	DISEÑÓ: LUIS CARLOS CHAMORRO ENRIQUEZ Ingeniero Civil M.P. No: 52202-209702 NRS
ALCALDE MUNICIPAL: OSCAR FERNANDO CERÓN ORTEGA PERÍODO 2011 - 2015	CONTIENE: PASO ELEVADO EN CERCHA METALICA	FECHA: OCTUBRE DE 2015 ESCALA: 1 : 20 PLANO No: 1 de 1