



ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEL PLAN MAESTRO DE
ACERQUE Y ALCANTARILLADO
DE LA CABECERA MUNICIPAL DE
BOJAYÁ-DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

OBSERVACIONES

DISEÑO: WILLIAM HERNÁNDEZ MUÑOZ
M.P. 0502014912 ANT
DIBUJO: PABLO GÓMEZ
REVISÓ: JUAN FERNANDO GONZÁLEZ
MAT. 050274692 ANT

VuB MINISTERIO:

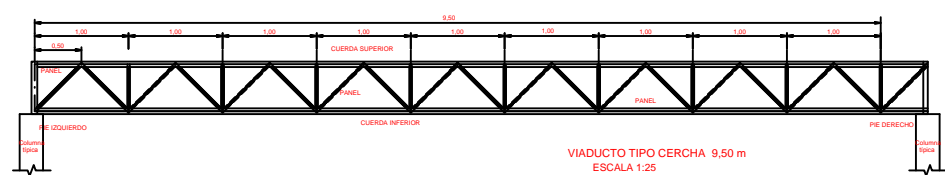
VuB INTERVENTORIA:

CONTIENE:

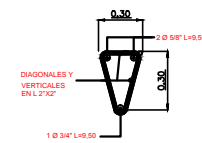
DETALLE VIADUCTOS TIPO
CERCHA PARA LA LÍNEA DE
CONDUCCIÓN

ESCALA:
LAS INDICADAS

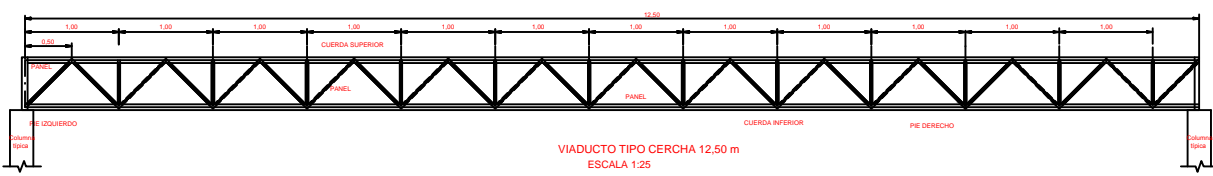
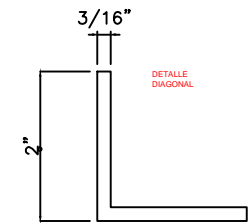
FECHA:
Enero/2015



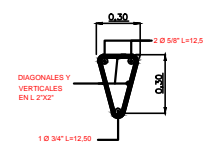
VIADUCTO TIPO CERCHA 9,50 m
ESCALA 1:25



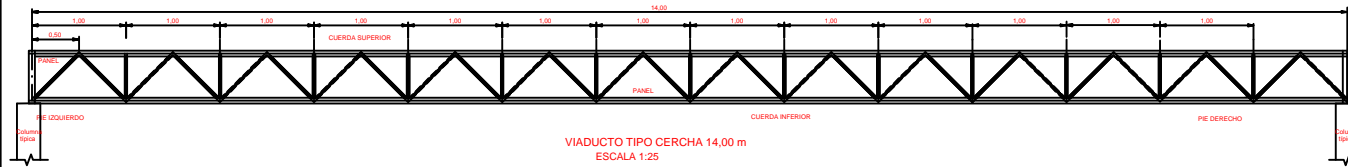
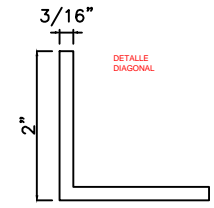
ESCALA 1:20



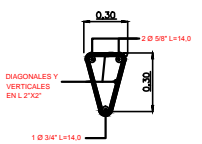
VIADUCTO TIPO CERCHA 12,50 m
ESCALA 1:25



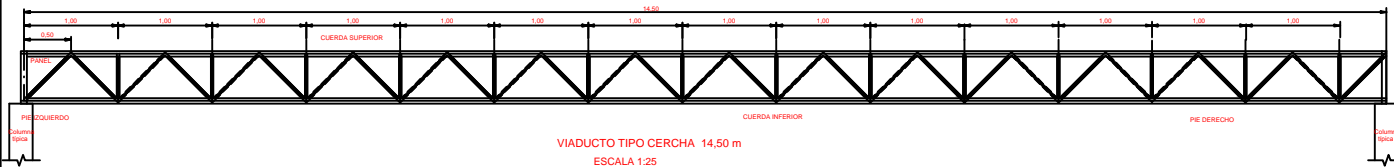
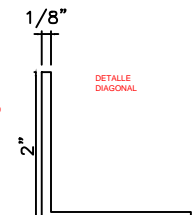
ESCALA 1:20



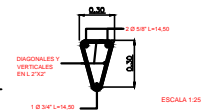
VIADUCTO TIPO CERCHA 14,00 m
ESCALA 1:25



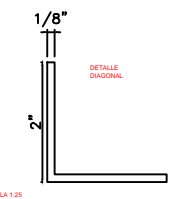
ESCALA 1:20



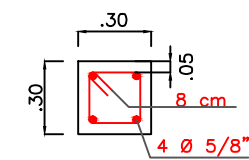
VIADUCTO TIPO CERCHA 14,50 m
ESCALA 1:25



ESCALA 1:25



E. Ø 3/8" @ 10 cm

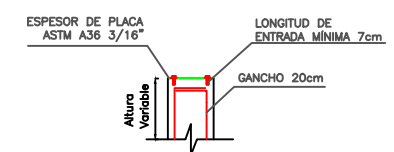


Columna Típica (30x30)
Sin escala



Placa ASTM A36 3/16"
Sin escala

f'c=210kgf/cm²
fy=4200kgf/cm²



Unión Columna-Placa Con Pernos 1/2"
Sin escala