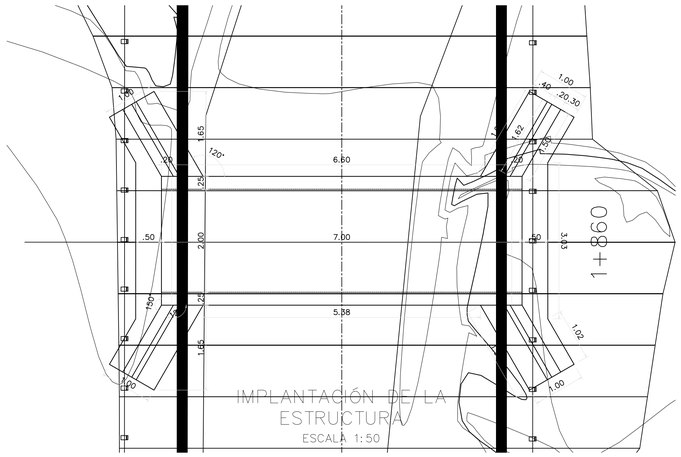
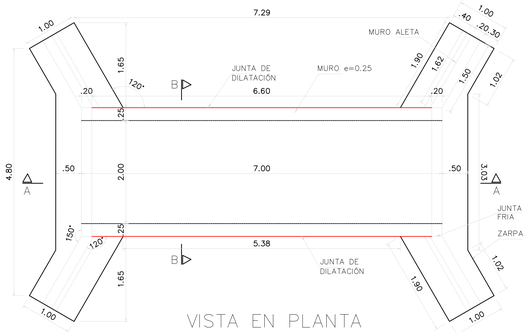


IMPLANTACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ESCALA 1:50



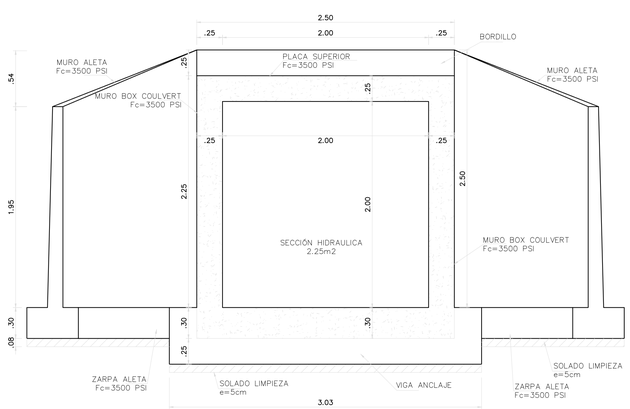
VISTA EN PLANTA
DIMENSIONES BOX COULVERT

ESCALA 1:50



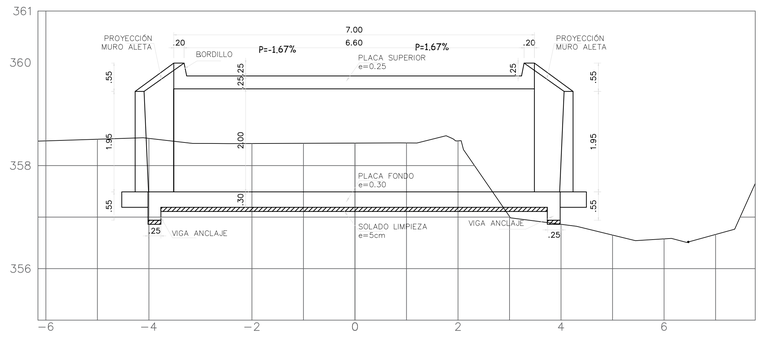
CORTE A–A
SECCION LONGITUDINAL

ESCALA 1:50



ALZADO FRONTAL

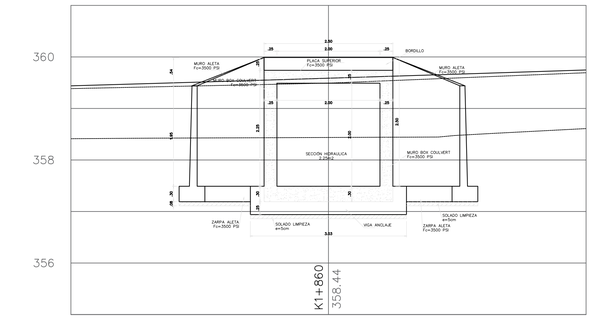
ESCALA 1:25



K1+860.00

CORTE A–A SECCION LONGITUDINAL

ESCALA 1:50



ALZADO FRONTAL

ESCALA 1:25



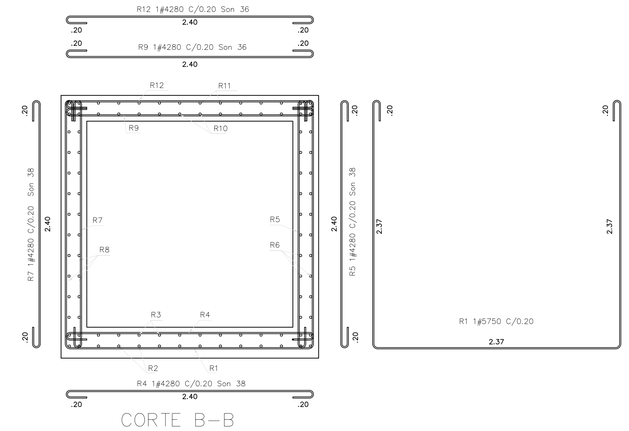
ESQUEMA DE ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN

ESCALA 1:25

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

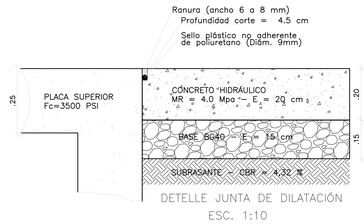
1. ESTRUCTURAS DE CONCRETO
   - Placas, Muros, Aletas, Vigas: f'c= 3500 psi (24.1 MPa)
   - Soladas: f'c= 2500 psi (17.5 MPa)
   - Recubrimiento mínimo para refuerzo:
   - Muros : 5 cm – Zarpas : 7.5 cm
   - Placas : 5 cm – No menor a los indicados en planos.
   - Acero de refuerzo – Refuerzo principal y estribos: Fy= 60000 psi (420 MPa)
   - Mejoramiento Suelo Fundacion Sub Base Granular compactado 95% PM en capa de 20 cm.
   - Código de diseño: CCP–14

2. La obra requiere supervisión técnica y/o interventoría continua



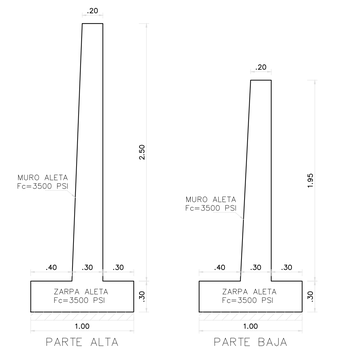
CORTE B–B
ACERO DE REFUERZO

ESCALA 1:25



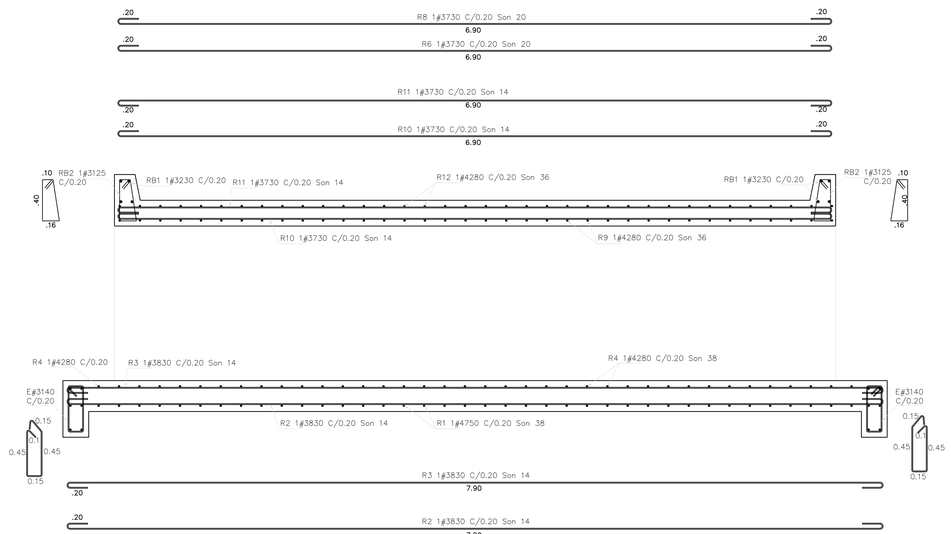
DETELLE JUNTA DE DILATACIÓN

ESC. 1:10



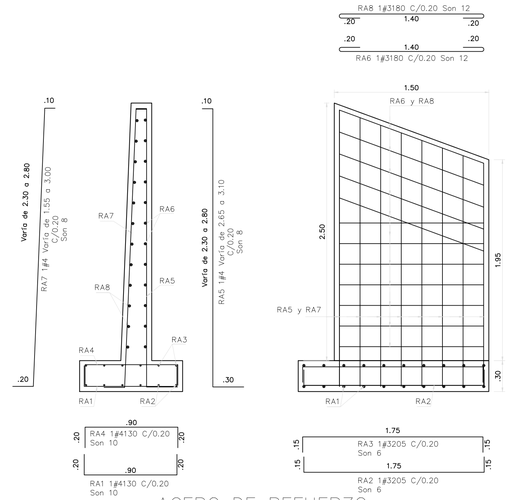
DIMENSIONES ALETAS

ESCALA 1:25



CORTE A–A
ACERO DE REFUERZO

ESCALA 1:25



ACERO DE REFUERZO ALETAS

ESCALA 1:25

REVISION No. 0 | PLANO No. ESTR | PLANCHA No. 1 DE 1

MUNICIPIO DE PUERTO RICO

PROYECTO

MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE 2,07 KM EN LA VÍA RURAL EL CARMELO – LA ESTRELLITA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ENTIDAD

PUERTO RICO - CAQUETA

DISEÑO

ING CIVIL ESPECIALISTA ESTRUCTURAS
YONIER DAZA CAMARGO
M.P. 15202-398088 BYC

LOCALIZACION



UBICACIÓN DENTRO DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE PUERTO RICO

OBSERVACIONES

CONTIENE

DISEÑO BOX COULVERT 2.0 X 2.0
- VISTAS EN PLANTA
- DIMENSIONES
- IMPLANTACIÓN
- NOTAS Y ESPECIFICACIONES
- DETALLES DE ACERO DE REFUERZO

MODIFICACIONES

VERSION	FECHA
01	JUNIO 2024

Vo. Bo. CONSULTOR

Revisa:

Ing.

Vo. Bo. CONTRATANTE

Vo. Bo. INTERVENTORIA

APROBADO:

ESCALA	FECHA
INDICADAS	JUNIO 2024
ARCHIVO	DIBUJO
Estr_Box_Coulvert.dwg	D.T.

REVISION No. 0 | PLANO No. ESTR | PLANCHA No. 1 DE 1