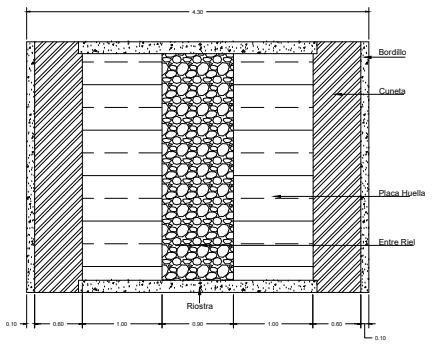
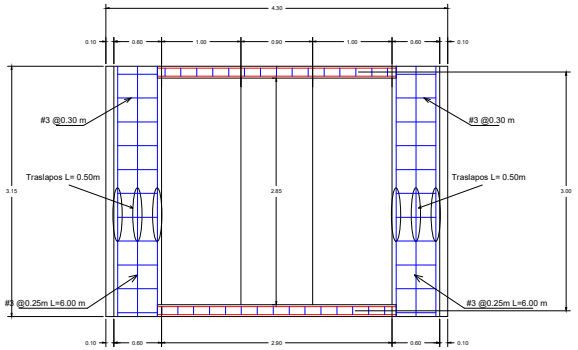
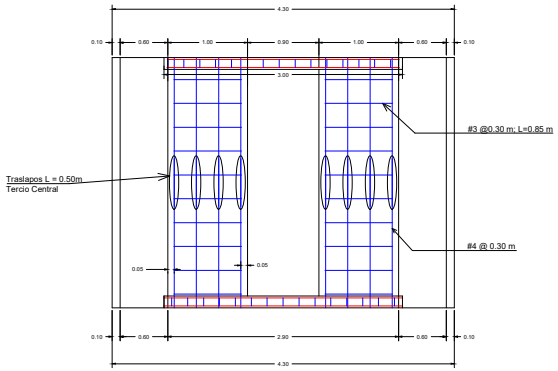


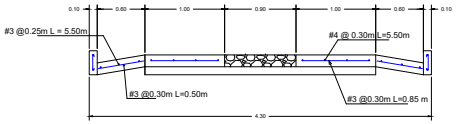
DETALLE PLANTA PLACA HUELLA



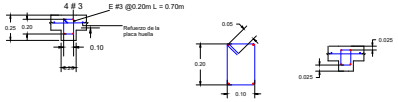
DETALLE REFUERZO ACERO EN CUNETA



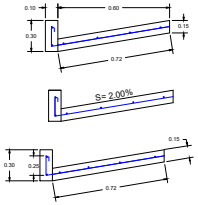
DETALLE REFUERZO ACERO EN RIELES



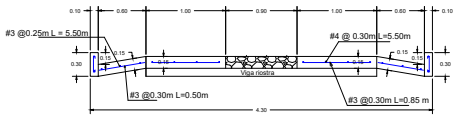
DETALLE REFUERZO PLACA HUELLA



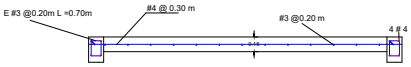
DETALLE VIGA RIOSTRA-CORTE TRANSVERSAL



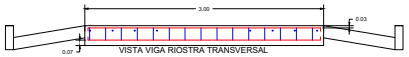
DETALLES CUNETAS



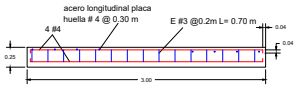
SECCIÓN DE PLACA HUELLA CORTE LONGITUDINAL



PLACA HUELLA CORTE LONGITUDINAL



CORTE LONGITUDINAL



CORTE LONGITUDINAL RIOSTRA

ESPECIFICACIONES TECNICAS PLACA HUELLA				
Tipo de Vía		TERCIARIA		
Pendiente longitudinal		Mayor o igual a 10%		
Capacidad portante subrasante		Mayor al 3%		
Escorrentía		A controlar con cunetas		
Para los diferentes tipos de placa huella, es recomendable revisar a partir del estudio de suelos obtenido, la capacidad portante del suelo soporte o subrasante, a fin de establecer con base en lo descrito a continuación si se requiere o no el reemplazo de la misma				
Sub-rasante	CBR (%)	Espesor del afirmado y/o subrasante (cm)		
		Alternativa A	Alternativa B	
		Afrimado o recebo	Reemplazo Subrasante	Afirmado o Recebo
Muy Pobre	<3	37.00	25.00	21.00
S2 Pobre	3-5	30.00	25.00	21.00
S3 Regular	6-10	21.00		
S5 Muy buena	20	15.00		

DH
Daniel Herazo
Ingeniero Civil
Especialista en Proyectos

ACTIVIDADES A EJECUTAR

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA de 4.30 m.

OBSERVACIONES

LEVANTO : ING. LUIS DANIEL HERAZO AREIZA
EVALUO : ING LUIS DANIEL HERAZO AREIZA
PROPUESTA : ING LUIS DANIEL HERAZO AREIZA
PRESUPUESTO: ING LUIS DANIEL HERAZO AREIZA

CONTRATO:

MUNICIPIO DE FREDONIA

DISEÑÓ:
DANIEL HERAZO AREIZA
Ingeniero Civil
M.P. 05202-304946 ANT

INGENIERO RESPONSABLE

FECHA: SEPTIEMBRE 2025
PLANO: 1/1.
CONTIENE: Detalles placa huella.
DIBUJÓ: ING. DANIEL HERAZO
ESCALA: 1:50
UNIDADES: m