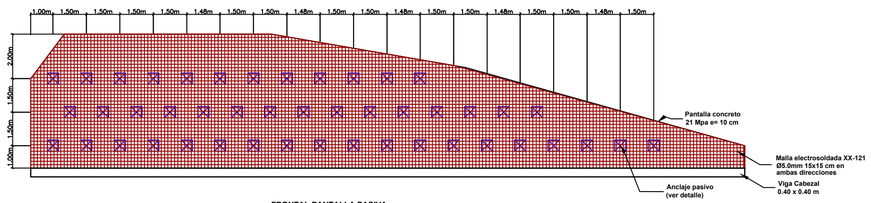
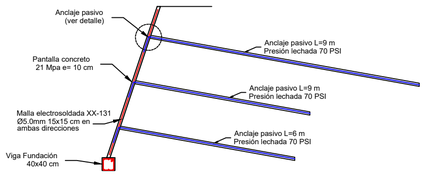
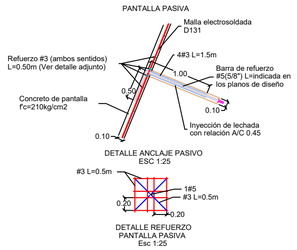
DETALLE PANTALLA PASIVA



FRONTAL PANTALLA PASIVA
SIN ESCALA



PERFIL PANTALLA PASIVA
ESC 1:50



NOTAS PARA PANTALLA PASIVA
- Concreto para pantallas pasivas f'c=21 Mpa.
- Modulo de fluencia del acero de refuerzo f'y=420 Mpa.
- Recubrimiento mínimo de 2.5 cm.
- Espesor de pantalla definido en los planos de diseño, o lo dispuesto por el interventor.
- Diámetro barra de refuerzo pasivo #5(5/8"), con longitud definida en los planos de diseño, o lo dispuesto por el interventor.
- Inyección de lechada con relación agua - cemento de 0.45.
- Anclajes pasivos instalados al tresbolillo, con una separación de 1.5 entre ejes.

DETALLE VIGA DE CIMENTACIÓN
Esc 1:20

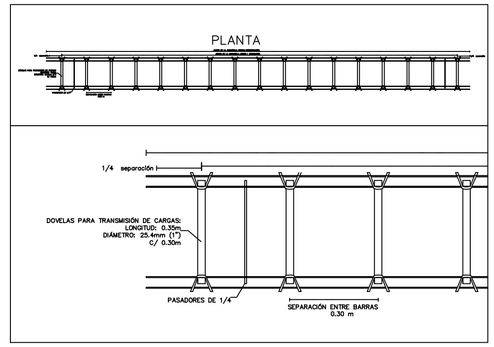


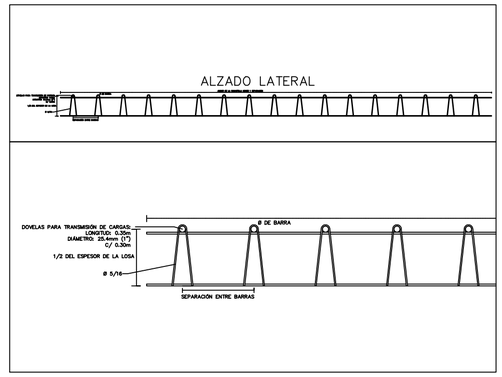
DETALLE VIGA DE CIMENTACIÓN
Esc 1:20

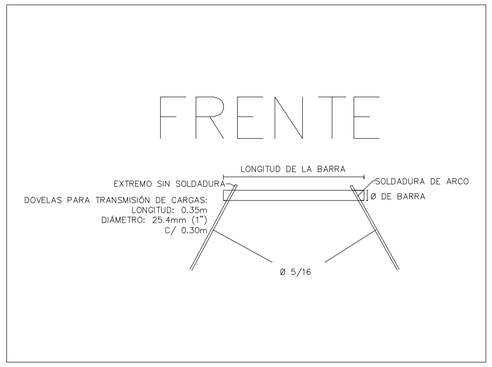


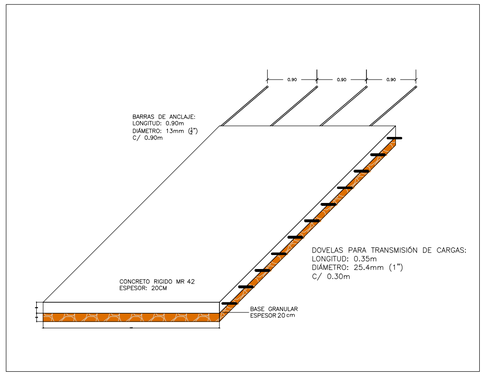
DETALLE FLEJE #3

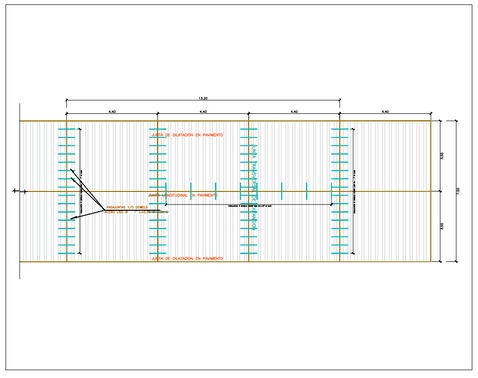
NOTAS PARA VIGA DE FUNDACIÓN
- Concreto para viga de fundación f'c=21 Mpa.
- Modulo de fluencia del acero de refuerzo f'y=420 Mpa.
- Recubrimiento mínimo de 5 cm.
- Zona A= fleje #3 espaciado según el diseño o lo recomendado por el interventor.
- Zona B= fleje #3 espaciado según el diseño o lo recomendado por el interventor.
- Refuerzo longitudinal según el diseño o lo recomendado por el interventor.
- Gancho de fleje a 135°.
- Las dimensiones de la viga y el refuerzo Serra lo indicado en los planos de diseño o lo especificado por la interventoria.

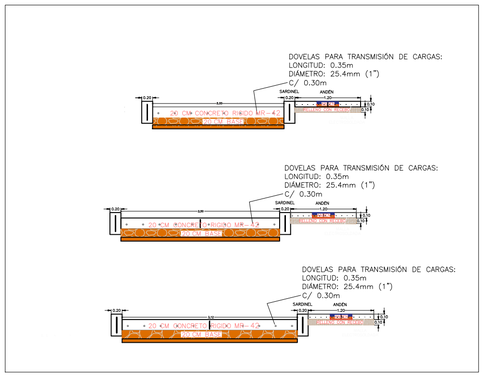




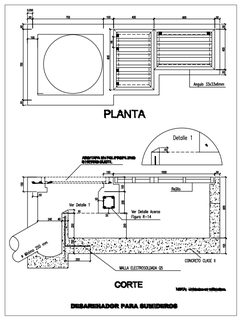


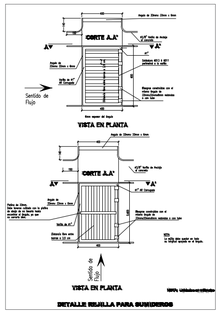


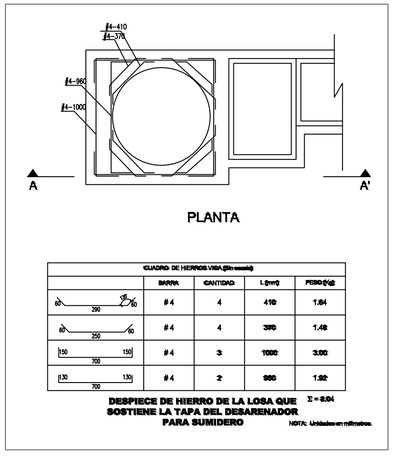




DETALLE SUMIDERO







CUADRO DE HIERROS VIGA (Sin escala)

	BARRA	CANTIDAD	L (mm)	PESO (Kg)
60 290 60	# 4	4	410	1.64
60 250 60	# 4	4	370	1.48
150 700 150	# 4	3	1000	3.00
130 700 130	# 4	2	960	1.92

DESPIECE DE HIERRO DE LA LOSA QUE SOSTIENE LA TAPA DEL DESARENADOR PARA SUMIDERO Σ = 8.04

NOTA: Unidades en milímetros.

Plano #: 04 de 5

Esc: SIN ESCALA

Alcaldía de Manizales

MANIZALES AVANZA ¡No te quedes atrás!

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Abril de 2022

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO, BAHÍAS Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL BARRIO CHACHAFRUTO, EN LA CIUDAD DE MANIZALES

Secretaria de despacho:

Arq. Claudia María Salazar Velásquez

Diseño Pantalla:

Ing.
TP:

Diseño Pavimento:

Ing.
TP:

Levantamiento:

JORGE EDUARDO MUÑOZ O.
LIC. 01-16888 CNPT.

Contenido:

Detalles constructivos

Convenciones:

Plano #: 03 de 5

Esc: SIN ESCALA