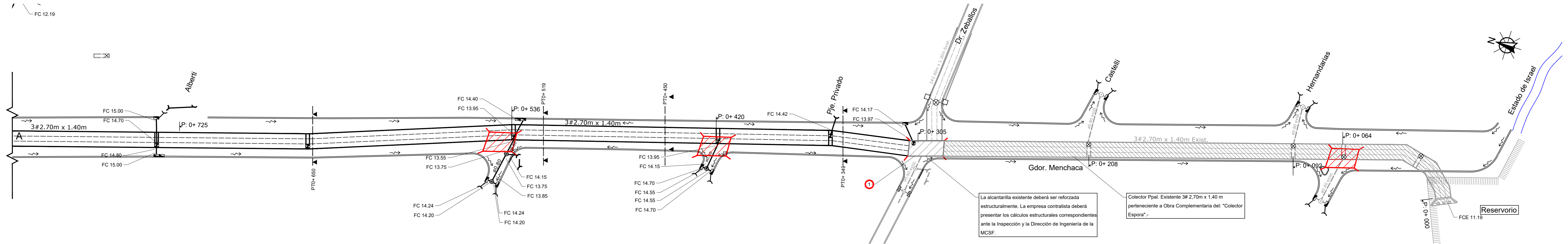
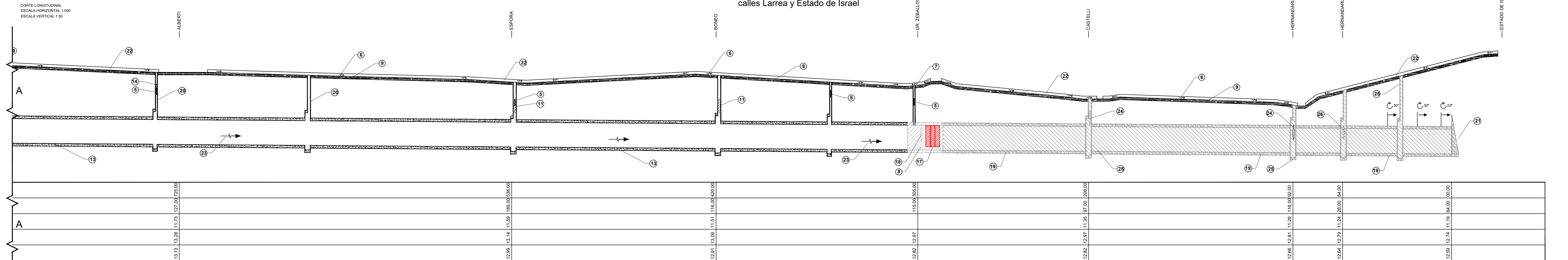


REFERENCIAS VISTA EN PLANTA:

Ø 0,50	DESAGÜE DE SECCIÓN CIRCULAR PROYECTADO (Diámetro Ø: 0,50 m)
3# 2,70m x 1,40 m	DESAGÜE DE SECCIÓN RECTANGULAR PROYECTADA (3 vanos de Base b: 2,70 m; Altura h: 1,40 m)
FC 14,42	COTA FONDO DE CONDUCTO PROYECTADO
FCE 11,19	COTA FONDO DE COLECTOR PRINCIPAL EXISTENTE
	CONDUCTO CIRCULAR PROYECTADO
	CONDUCTO RECTANGULAR PROYECTADO (Colector Ppal.) (3 vanos de Base b: 2,70 m; Altura h: 1,40 m)
	CONDUCTO RECTANGULAR PROYECTADO (Colector Riso)
	CONDUCTO RECTANGULAR PROYECTADO (1 vano de Base b: 2,70 m; Altura h: 1,40 m)
	MURO CABEZAL PROYECTADO
	BOCA DE TORMENTA DE 1 TRAMO PROYECTADA
	BOCA DE TORMENTA DE 2 TRAMOS PROYECTADA
	CAMARA DE REGISTRO P/COND. RECT. PROYECTADA (INCLUYE TRONERA)
	BOCA DE REGISTRO P/COND. CIRC. PROYECTADA
	TRONERA SOBRE CONDUCTO PROYECTADA
	MURO CABEZAL DE DESCARGA EXISTENTE (Colector Larrea- obra Complementaria; "Colector Espora"-)
	CORDÓN CUNETA PROYECTADO
	ESTABILIZADO GRANULAR PROYECTADO
	SENTIDO DE ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL
Ø 0,80 exist.	DESAGÜE DE SECCIÓN CIRCULAR EXISTENTE (Diámetro Ø: 0,80 m)
3# 2,60m x 1,20m exist.	DESAGÜE DE SECCIÓN RECTANGULAR EXISTENTE (3 vanos de Base b: 2,60 m; Altura h: 1,20 m)
	CONDUCTO CIRCULAR EXISTENTE
	CONDUCTO RECTANGULAR EXISTENTE (Colector Espora) (3 vanos de Base b: 2,60 m; Altura h: 1,20 m)
	CONDUCTO RECTANGULAR EXISTENTE (Colector Larrea) (2 vanos de Base b: 2,70 m; Altura h: 1,40 m)
	CONDUCTO RECTANGULAR EXISTENTE (Colector Ayacucho) (1 vano de Base b: 2,40 m; Altura h: 1,80 m)
	TRONERA EXISTENTE
	CÁMARA DE CAPTACIÓN EXISTENTE
	BOCA DE REGISTRO EXISTENTE
	BOCA DE TORMENTA DE UN TRAMO EXISTENTE
	CAMARA DE REGISTRO P/COND. RECT. EXISTENTE (Colector Larrea- obra Complementaria; "Colector Espora"-)
	ALCANTARILLA TRIPLE VANO (2,70m x 1,40m) A DEMOLER
	ALCANTARILLA TRIPLE VANO (2,70m x 1,40m) A MANTENER EXISTENTE (DEMOLER UNICAMENTE ALAS)
	PUNTE EXISTENTE EN INTERSECCION DE CALLES RISO Y GDOR. MENCHACA A DEMOLER
P: 0+ 128	PROGRESIVA DEL COLECTOR PPAL. (METROS)
PT0+ 519	PROGRESIVA PERFIL TRANSVERSAL (METROS)



Perfil Longitudinal calle Gdor. Menchaca entre
calles Larrea y Estado de Israel

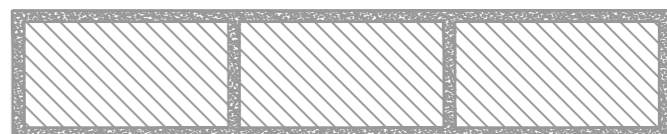


Sección Tipo de conducto
Escala 1:50



Sección tipo de cálculo	
Altura (h)	1,40 [m]
Ancho (b)	2,70 [m]
Pendiente (i)	0,00075
Vanos (n°)	3

Sección Tipo de conducto existente
Escala 1:50



Sección tipo de cálculo	
Altura (h)	1,40 [m]
Ancho (b)	2,70 [m]
Pendiente (i)	0,00075
Vanos (n°)	3

Nota 1: El presente plano representa en forma esquemática la vista en planta y perfil longitudinal del proyecto de desagüe pluvial. Las cotas y trazas definitivas del conducto se fijará en obra conjuntamente con la Inspección.

Nota 2: El plano de comparación altimétrico del proyecto de desagüe pluvial es el implementado en el Proyecto de Pavimento (Se ajusta a la Red Planialtimétrica de la Municipalidad de Santa Fe - Punto fijo N°069 - cota 17,591 I.G.N. SRVN16).

Nota 3: Las **cotas y trazas definitivas** del conducto se fijará en obra conjuntamente con la Inspección, estas dependerán de los sondeos previos que deberá realizar la Contratista para localizar los servicios que le indique la Inspección. Una vez realizado el sondeo se harán los replanteos correspondientes para comenzar con los trabajos.

Nota 4: Para tapadas (desde la cara superior del pav. hasta la cara superior del conducto) menores a 30 cm, se debe reforzar el pavimento con MALLA SIMA con Ø 8 mm cada 15 cm.

Nota 5: Los diámetros no especificados de los conductos proyectados son de 0,40 mts.

Nota 6: Todas las medidas están expresadas en metros.

Nota 7: Las captaciones de cunetas se materializarán a partir de un muro cabezal y NO MENOS de 3m de caños Ø0,40. Las cotas y trazas definitivas del conducto se fijará en obra conjuntamente con la Inspección.

Nota 8: Una vez definida la traza definitiva en obra, las alcantarillas existentes señaladas en **O** se deberán conectar con el conducto proyectado uniéndolo fondo con fondo, previa autorización de la Inspección.

Nota 9: En acometidas al colector principal con caños de diámetro mayor a 0,40 m se ejecutarán **troneras tipo 2** según plano correspondiente.

Nota 10: Las cotas de fondo del Colector Principal (excepto la de descarga en el reservorio) serán definidas en el replanteo de obra de acuerdo a las cotas de fondo existentes en las alcantarillas que no serán demolidas. Previa autorización de la Inspección y de la Dirección de Ingeniería MCSF.

Nota 11: El cantero central proyectado en el rubro vial no es visible en la planimetría vial, para su visualización remitirse al plano vial correspondiente

MUY IMPORTANTE:
Antes del comienzo de las obras, el responsable de la misma deberá solicitar ante las distintas prestadoras de servicios, la ubicación planialtimétrica de todas las INSTALACIONES SUBTERRANEAS propias de cada empresa. Como también deberá realizar pozos de sondeo correspondientes a fin de detectar la ubicación exacta de dichas instalaciones o de otra construcción no registrada.

REFERENCIAS PERFIL LONGITUDINAL

- Colector Larrea 1era Etapa exist. (3# x 2,70 x 1,40 m).
- Conducto existente Ø 1,20m (Obra: "Camino Viejo a Esperanza Etapa 1").
- Colector Larrea 2da Etapa proyectado (3# x 2,70 x 1,40 m).
- Acometida proyectada Ø 0,60 m (desde sector oeste).
- Acometida proyectada Ø 0,40 m (desde sector este).
- Sentido de escurrimiento en cordón cuneta proyectado.
- Tronera proyectada sobre conducto existente.
- Alcantarilla existente (3# x 2,70 x 1,40 m).
- Estabilizado granular proyectado.
- Acometida Colector Ayacucho existente (2,40 x 1,80 m).
- Acometida proyectada Ø 0,80 m (desde sector oeste).
- Acometida proyectada Ø 0,80 m (desde sector este).
- Fondo de colector Ppal Larrea 2da Etapa Proyectado
- Acometida proyectada Ø 0,40 m (desde sector oeste).
- Acometida proyectada Ø 0,60 m (desde sector este).
- Acometida Colector Riso proyectado (2,70 x 1,40 m).
- Acometida Colector Espora existente (3# x 2,70 x 1,40 m).
- Acometida conducto existente Ø 0,80m (Obra: "Lomas Cabal").
- Colector Larrea 2da Etapa existente (Obra complementaria: "Colector Espora").
- Boca de registro para conducto rectangular proyectada.
- Muro cabezal de descarga en el reservorio exist. (Obra Compl.: "Colector Espora").
- Cordón cuneta de Hormigón proyectado.
- Sentido de escurrimiento proyectado en conducto.
- Acometida existente Ø 0,80 m (desde sector este) (Obra Complementaria: "Colector Espora").
- Boca de registro existente para conducto rectangular (Obra Complementaria: "Colector Espora").
- Acometida existente Ø 0,80 m (desde sector oeste) (Obra Complementaria: "Colector Espora").

Ing. NICOLÁS I. CABAÑA FIGUEROA
JEFE DE DEPARTAMENTO
INGENIERIA Y PROYECTO
SUBROGANTE

Ing. ARMANDO RUIZ
Director Ejecutivo
Planificación de Obras
Secretaría de Asuntos Hídricos
y Gestión de Riesgos - MCSF

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ SECRETARÍA DE ASUNTOS HÍDRICOS Y GESTIÓN DE RIESGOS DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y PROYECTOS		
Proyecto: "Desagüe Pluvial Colector Principal Larrea 2da Etapa – Desagüe sobre Camino Viejo a Esperanza y Obras de Descarga".		
Plano: Planimetría y Perfil Longitudinal Colector Principal.		
ESC.: 1:1000	FECHA: Noviembre 2021	PLANO N°: 01.01.02