MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO DECRETO N° 741/2.026

LICITACION PUBLICA N° 49/2.026 PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA EN BARRIO PARQUE RÍO URUGUAY – CIUDAD DE CONCORDIA

Publicado en el Boletín Oficial

Nº 3.793 del 21/08/2026

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

OBRA: PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA EN BARRIO PARQUE RÍO URUGUAY - CIUDAD DE CONCORDIA.

UBICACIÓN: CONCORDIA - ENTRE RÍOS

FECHA: JULIO 2026

PLANILLA NOMENCLADORA

ÍTEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	% INCIDENCIA
1	Movilización de obra.	Gl.	1.00			
2	Cartel de obra 3 m x 2 m.	Un.	1.00			
3	Retiro de cañería existente.	Gl.	1.00			
4	Excavación de suelo.	m^3	168.10			
5	Relleno y compactación de suelo.	m^3	101.84			
6	Hormigón de limpieza H-15.	m^3	3.35			
7	Provisión y colocación de hormigón H-25 para losas de fondo.	m^3	12.62			
8	Provisión y colocación de hormigón H-25 para tabiques.	m^3	7.20			
9	Provisión y colocación de hormigón H-25 para losa superior.	m^3	7.35			
10	Provisión y colocación de hormigón H-25 para cabezal lado Oeste.	m^3	1.16			
11	Provisión y colocación de hormigón H-25 para cabezal lado Este.	m^3	14.92			
12	Provisión y colocación de hormigón H-25 para vertederos.	m^3	0.54			
13	Acero para estructuras de hormigón.	tn	2.35			
14	Baranda metálica.	Gl.	1.00			
15	Limpieza parcial y final de obra.	Gl.	1.00			
				TOTAL		

ING. CRISTIAN L.A. BUFFA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO I

PLANILLA NOMENCLADORA

ANEXO II

MEMORIA DESCRIPTIVA.

La presente obra se ejecutará en la calle 6 de Caballería, entre Monseñor D'Andrea y Rocamora, a una distancia aproximada de 30 m desde la línea municipal de esta última. A este punto confluyen los caudales de una amplia cuenca de aporte, algunos mediante canales excavados y otros a través de tramos de cañerías de hormigón armado (H° A°), además del caudal propio del curso de agua. Actualmente, el sector cuenta con una cañería de H° A° de 1200 mm de diámetro que atraviesa la calzada de 6 de Caballería, cuya sección resulta insuficiente para evacuarlos, y otra cañería de H° A° que se encuentra obsoleta, por lo que se deberán retirar los mismos para realizar la construcción de la alcantarilla propuesta.

En su lugar se construirá una alcantarilla de H° A° de sección rectangular de 1,20 m de ancho por 1,20 m de altura, con tabiques laterales de 15 cm de espesor y losa de fondo y una losa superior de 20 cm de espesor, asentado sobre una capa de hormigón de limpieza H15 de al menos 5 cm de espesor y una base de suelo debidamente compactado.

Dado que las pendientes de calle 6 de Caballería convergen hacia el punto bajo de la calzada donde se emplazará la alcantarilla, se propone la construcción de vertederos en la línea del cordón cuneta y en ambas veredas, de manera de captar los caudales que escurran de manera superficial por cuneta, y descargarlos directamente en la nueva alcantarilla.

En el extremo oeste de la alcantarilla se deberá construir un cabezal de H° A° compuesto por los aleros y la losa de fondo, de 15 cm de espesor, apoyado sobre una base de asiento de hormigón de limpieza de al menos 5 cm de espesor. Se deberá contemplar el relleno necesario para que el espacio de la vereda quede a nivel.

En el extremo este de la alcantarilla, donde se realiza la descarga, existe una importante diferencia entre el nivel de la vereda y el nivel del cauce. Por este motivo, el cabezal proyectado posee dimensiones importantes, de manera de contener el suelo circundante y salvar la diferencia de nivel entre la vereda y el fondo del cauce. Uno de los aleros se plantea recto para proteger la vivienda lindera al cauce. Asimismo, se extenderá la losa de fondo del cabezal para evitar

ING. CRISTIAN L.A. BUFFA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

socavaciones en el lecho del cauce generadas por la fuerza en la caída de los caudales. Sus dimensiones están detalladas en el plano adjunto y se asentará sobre una capa de al menos 5 cm de hormigón de limpieza.

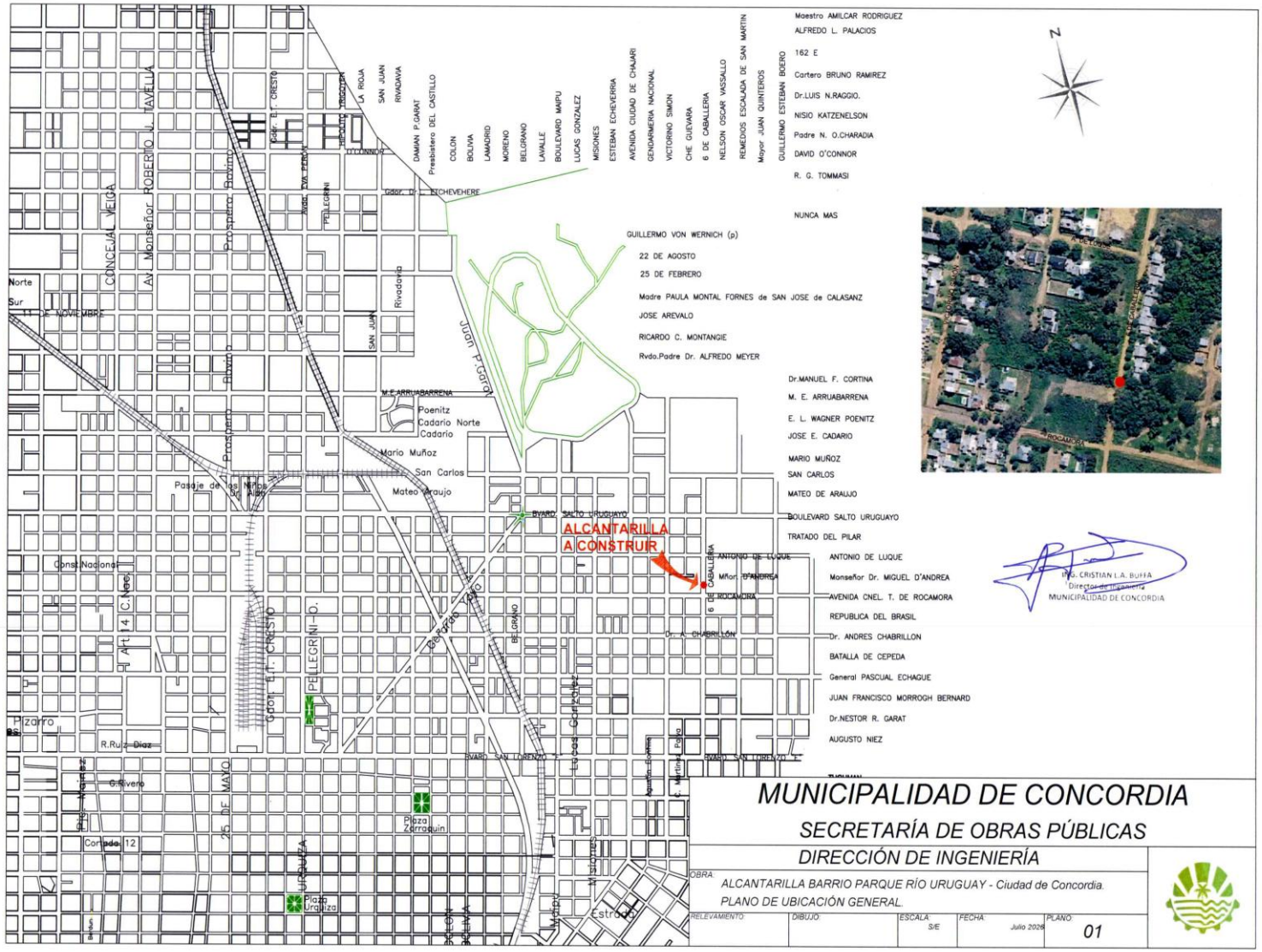
Cabe mencionar que en este extremo ya existe un cabezal similar al propuesto, pero se encuentra sobre la línea del futuro cordón cuneta, no existiendo espacio para que se desarrolle la vereda, además de una gran socavación con una importante diferencia de altura. Por lo que con la construcción de la nueva estructura se recuperaría ese espacio reubicándola más próxima a la línea de edificación, lo que requerirá de un aporte significativo de suelo para llegar al nivel de vereda.

Dado el desnivel y que este extremo del cabezal se encuentra próximo a un comedor comunitario, para brindar seguridad se plantea la colocación de una baranda metálica en la parte superior del mismo.

En esta alcantarilla se realizará la descarga del sistema de desagüe pluvial que en la actualidad se encuentra en ejecución. Por calle 6 de Caballería desde el norte se conectará a futuro una cañería de H° A° de 1200 mm de diámetro. Mientras que por la misma calle pero desde el sur, se conectará una cañería de 1000 mm de diámetro. Ambas cañerías se encuentran interrumpidas unos metros antes del sitio de emplazamiento de la alcantarilla. Si bien la vinculación de estas cañerías con la alcantarilla a construir no está incluida en la presente obra, se deberá dejar los orificios necesarios para conectarlas en el futuro, tapados de manera conveniente para evitar la socavación y facilitar su posterior conexión.

Cabe mencionar que en el sector existen cañerías de agua, cloaca y gas, por lo cual deberá tenerse especial cuidado en su preservación al momento de ejecutar los trabajos. Se recomienda extremar los cuidados con la traza de la red cloacal, ya que la misma se encuentra a poca profundidad, protegida con una losa de hormigón en el sector donde se construirá la alcantarilla.

ING. CRISTIAN A. BOTTA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA



MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

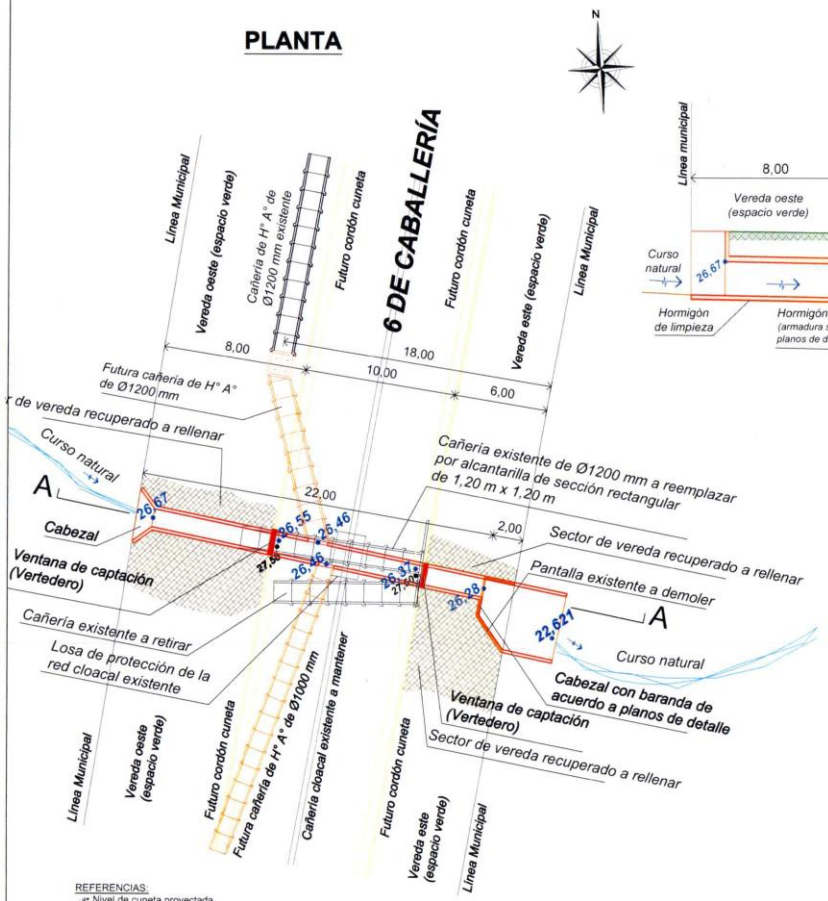
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

OBRA:
ALCANTARILLA BARRIO PARQUE RÍO URUGUAY - Ciudad de Concordia.
PLANO DE UBICACIÓN GENERAL.

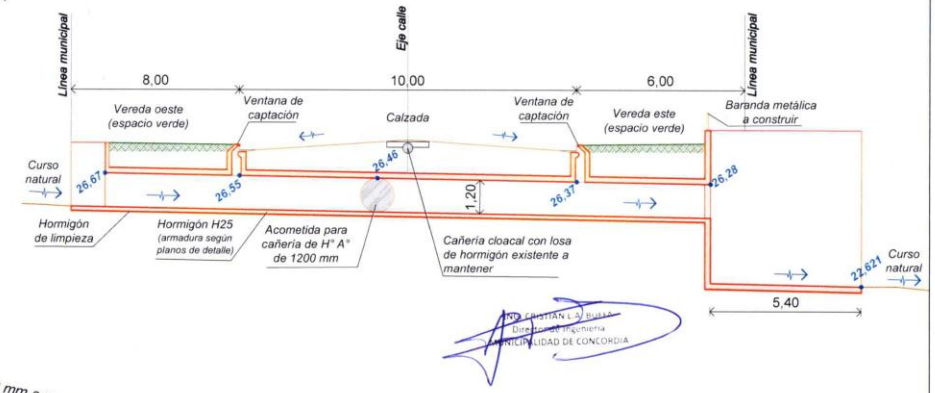
RELEVAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Julio 2026	01

PLANTA



REFERENCIAS:
- Nivel de cuneta proyectada.
- Nivel de intrados alcantarilla proyectada.

CORTE LONGITUDINAL A - A



NOTA:

Los niveles están referidos a la ménsula CFI N° 157 ubicada en calle Salto Uruguayo N° 872 entre E. Echeverría y Chajarí - Cota 41,422.

Los niveles podrán ajustarse en obra de acuerdo a lo que determine la Inspección.

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

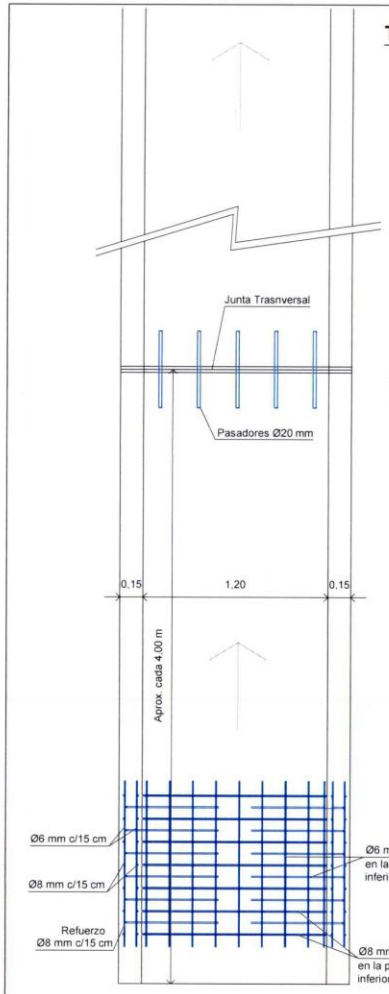
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

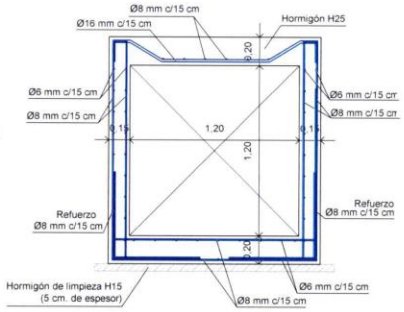
Obra: ALCANTARILLA BARRIO PARQUE RÍO URUGUAY - Ciudad de Concordia.

PLANTA Y CORTE.

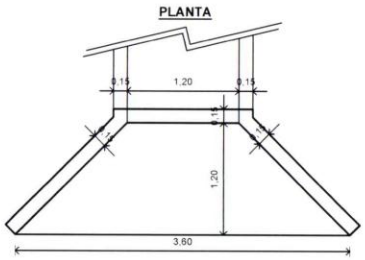
RELEVAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Julio de 2026	02

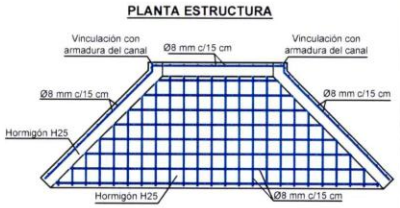
TRAMO RECTO DE LA ALCANTARILLA

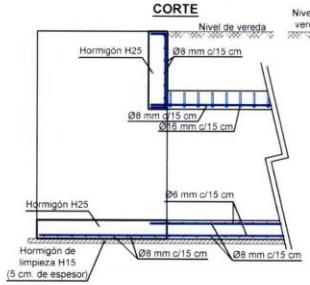


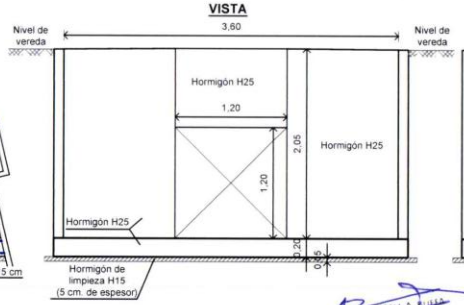


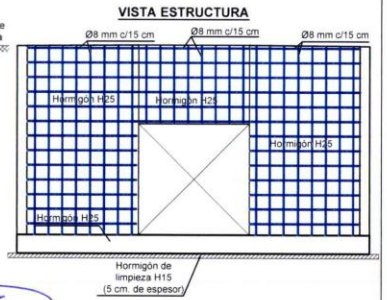
CABEZAL VEREDA OESTE



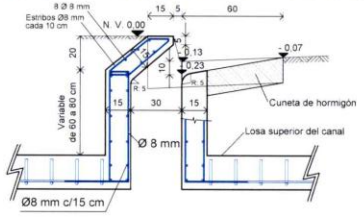








VERTEDERO O VENTANA DE CAPTACIÓN



ARQ. CRISTIAN LA RUSA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

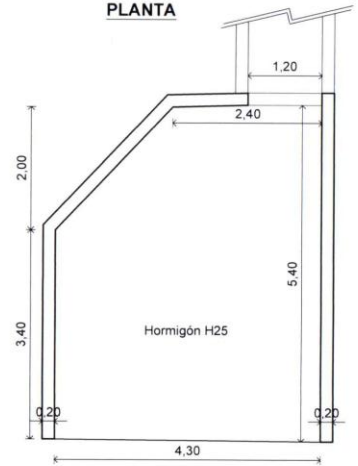
Obra: ALCANTARILLA BARRIO PARQUE RÍO URUGUAY - Ciudad de Concordia.

ESTRUCTURA - Tramo recto de la alcantarilla y cabezal vereda oeste.

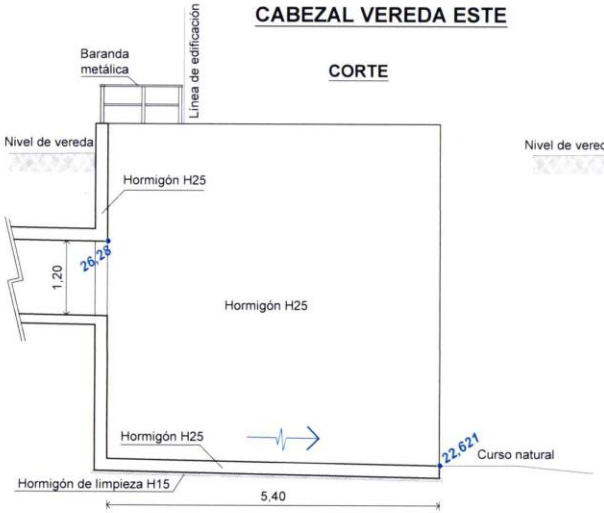
RELEVAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Julio de 2026	03

CABEZAL VEREDA ESTE

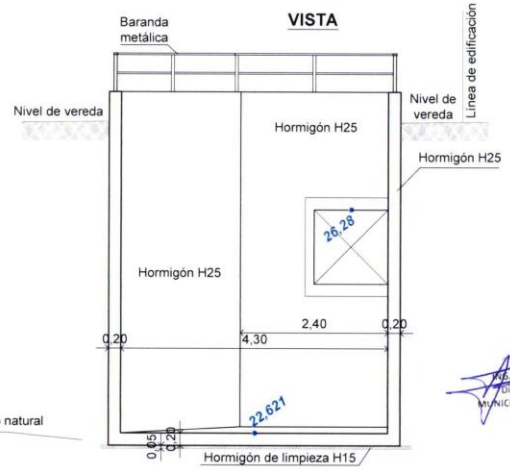
PLANTA



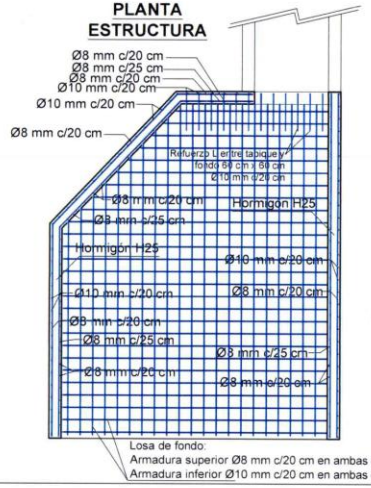
CORTE



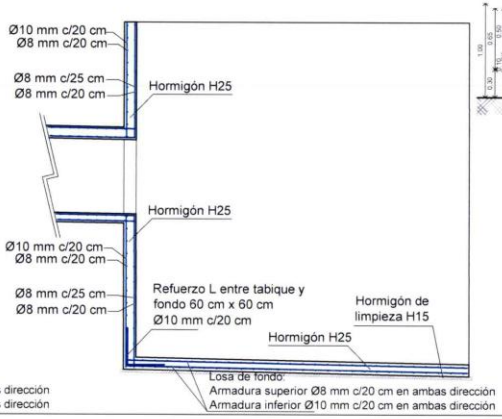
VISTA



PLANTA ESTRUCTURA



CORTE ESTRUCTURA



DETALLE BARANDA METÁLICA



MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: ALCANTARILLA BARRIO PARQUE RÍO URUGUAY- Ciudad de Concordia.

ESTRUCTURA - Cabezal vereda este.

RELEVAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Julio de 2026	04