MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO DECRETO N° 765/2.026

LICITACION PUBLICA N° 51/2.026 – PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA PAVIMENTACION DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA – TERCERA ETAPA

Publicado en el Boletín Oficial

Nº 3.799 del 04/09/2026

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARIA OBRAS PÚBLICAS

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA
UBICACIÓN:CONCORDIA ENTRE RIOS
FECHA: JULIO 2026

PLANILLA NOMENCLADORA

ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	COMPUTO		PRESUPUESTO		% INCIDENCIA
		UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	
1	Movilización de Obra	Gl	1,00			
2	Base suelo cemento	m^2	17.945,95			
3	Demolición de cordón cuneta y badenes	m^2	1.999,76			
4	Construcción de badenes	m^2	634,00			
5	Construcción de cordón cuneta	m	1.482,29			
6	Carpeta de concreto asfaltico e= 0,07 m	m^2	15.946,19			
7	Provisión y colocación caño pluvial Ø 600 mm	u	227,00			
8	Provisión y colocación caño pluvial Ø 800 mm	u	72,00			
9	Provisión y colocación cámaras de captación	u	8,00			
10	Provisión y colocación cámaras de inspección hasta Ø 800 mm	u	9,00			
11	Provisión y colocación cabezal de alcantarilla hasta Ø 800 mm	u	1,00			
	RED DISTRIBUDORA DE AGUA					
12	Excavación, relleno y compactación para cañería menor a 2 m de profundidad	m3	873,97			
13	Provisión y colocación de cañería de PVC diámetro ø 75 mm clase 6	m	249,00			
14	Provisión y colocación de cañería de PVC diámetro ø 90 mm clase 6	m	54,00			
15	Provisión y colocación de cañería de PVC diámetro ø 160 mm clase 6	m	18,00			
16	Provisión y colocación de cama de arena fina para cañería	m	1.843,00			
17	Provisión y ejecución de conexión domiciliaria con cañería de polietileno K10 1/2 con asiento de arena, incluyendo excavación y compactación de suelo	u	131,00			
18	Provisión y ejecución de conexión domiciliaria con cañería de polietileno K10 3/4 con asiento de arena, incluyendo excavación y compactación de suelo	u	15,00			
19	Prov. y colocación de Hidrante ø 75 mm a bola de Hº Fund., mas excavación c/ caja	u	1,00			
20	Nudo Nº1	Gl	1,00			
21	Nudo Nº2	Gl	1,00			
22	Nudo Nº3	Gl	1,00			
23	Nudo Nº4	Gl	1,00			
24	Nudo Nº5	Gl	1,00			
25	Nudo Nº6	Gl	1,00			
26	Nudo Nº7	Gl	1,00			
27	Nudo Nº8	Gl	1,00			
28	Nudo Nº9	Gl	1,00			
29	Nudo Nº10	Gl	1,00			
30	Nudo Nº11	Gl	1,00			
31	Nudo Nº12	Gl	1,00			
32	Nudo Nº13	Gl	1,00			
33	Nudo Nº14	Gl	1,00			
	RED COLECTORA CLOACAL					
34	Provisión y colocación de cañería PVC Ø 160 mm, linea 3,2 c/ aro de goma	m	120,00			
35	Provisión y colocación de cañerías de PVC diámetro Ø 250 mm clase 10	m	789,00			
36	Provisión y colocación de cañerías de PVC diámetro Ø 315 mm clase 10	m	613,00			
37	Ejecución de conexión cloacal domiciliaria con cañería PVC Ø 110 mm linea 3,2 junta pegada	u	146,00			
38	Tapa PVC Ø 160 mm c/ junta elástica.	u	5,00			
TOTAL						

ING. CRISTIAN L.A. BUSTO
Directora de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO

PLANILLA NOMENCLADORA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objetivo de la presente licitación pública es la mejora de la infraestructura vial y el saneamiento básico de diversos sectores de la ciudad de Concordia, Entre Ríos. La intervención busca optimizar el tránsito urbano, garantizar la seguridad vial y asegurar la eficiencia de los servicios públicos mediante la sistematización de desagües pluviales y la renovación de las redes de agua y cloaca.

En la fase inicial, se llevará a cabo la renovación de las redes de infraestructura básica. Esto implica el cambio de las cañerías de agua potable y de la red colectora cloacal, incluyendo todas las conexiones domiciliarias. Para asegurar la operatividad del sistema, se instalarán nuevas válvulas esclusas de seccionamiento e hidrantes.

También se realizará en algunos sectores la sistematización de los desagües pluviales, con la colocación de cañerías de H°A° de distintos diámetros con sus correspondientes cámaras de captación e inspección y cabezales compatibles con los diámetros de cañerías contemplados.

Una vez concluidas las tareas de saneamiento, se ejecutará una base de suelo-cemento de 0,15 m de espesor, utilizando el suelo existente en el lugar, logrando una capa de gran rigidez y capacidad que servirá de soporte a la pavimentación definitiva.

La estructura se completará con una capa de rodamiento superior. Se contempla la reconstrucción de cordón cuneta que hoy se encuentran en mal estado.

En esta tercera etapa se contempla la pavimentación de las siguientes arterias:

- Calle Laprida entre calle Italia y calle Sara Neira.
- Calle Mario Gatto entre calle Laprida y Avda. Monseñor Tavella.

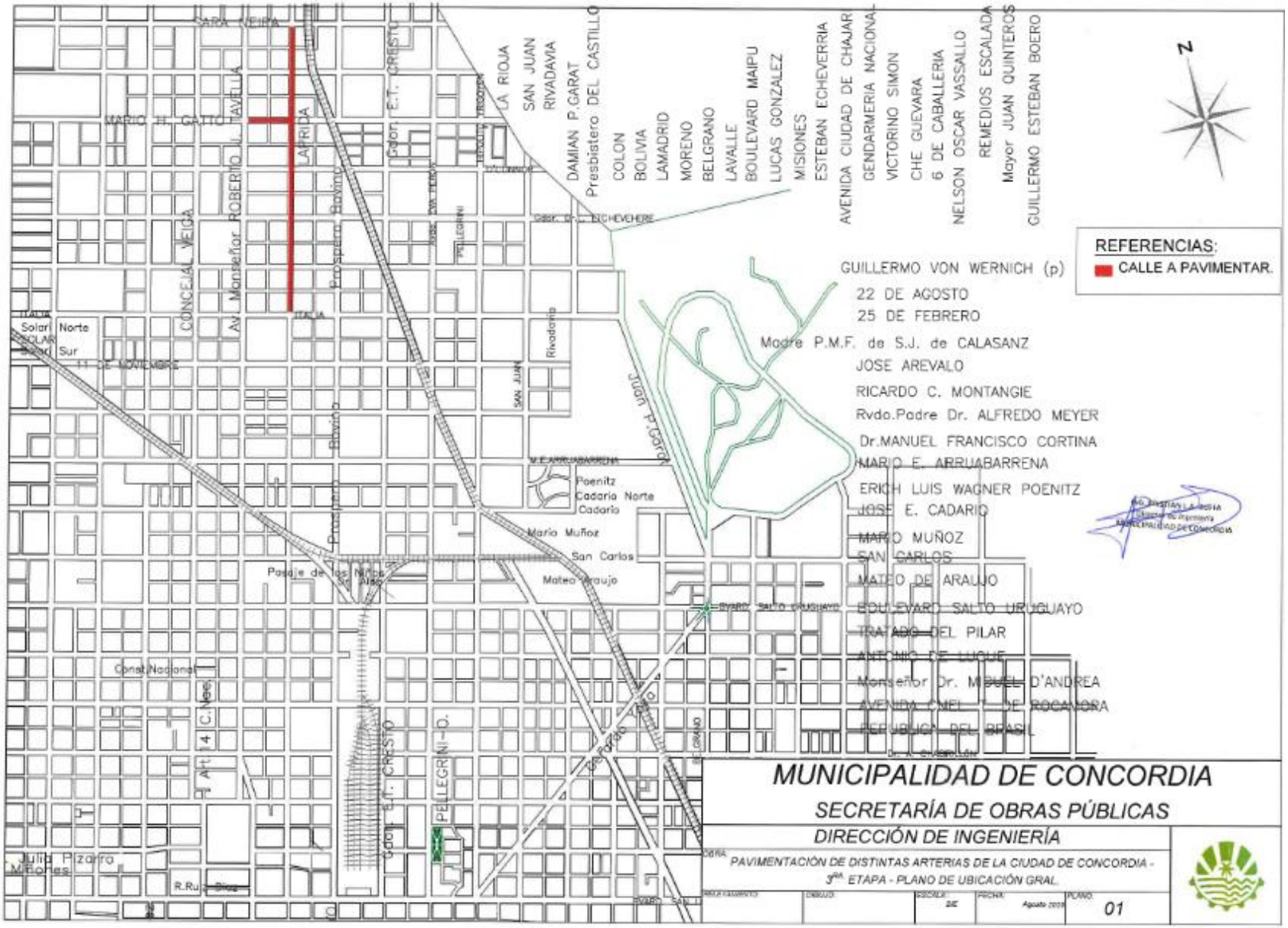
ING. CRISTIAN L.A. BUFFA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

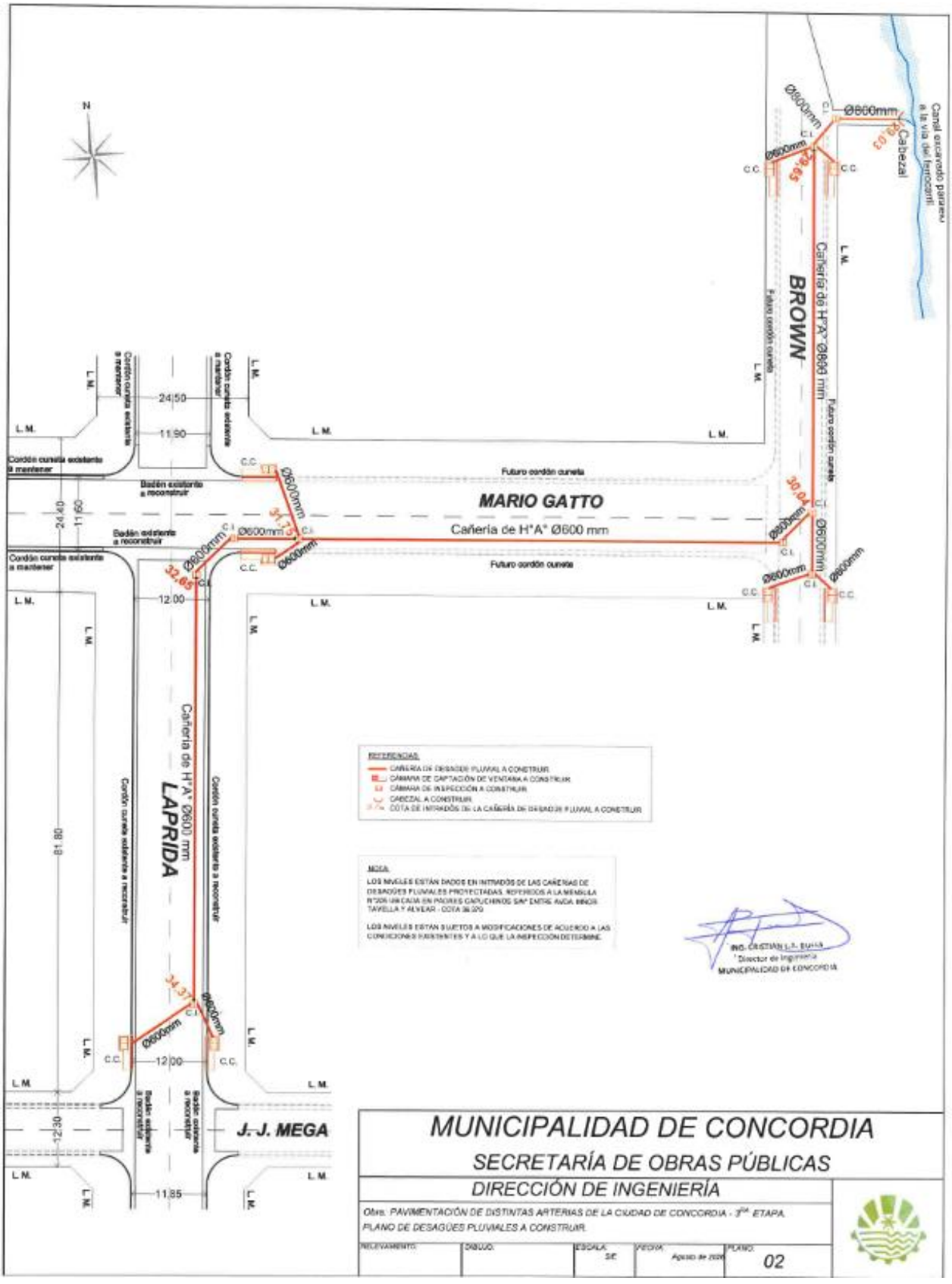


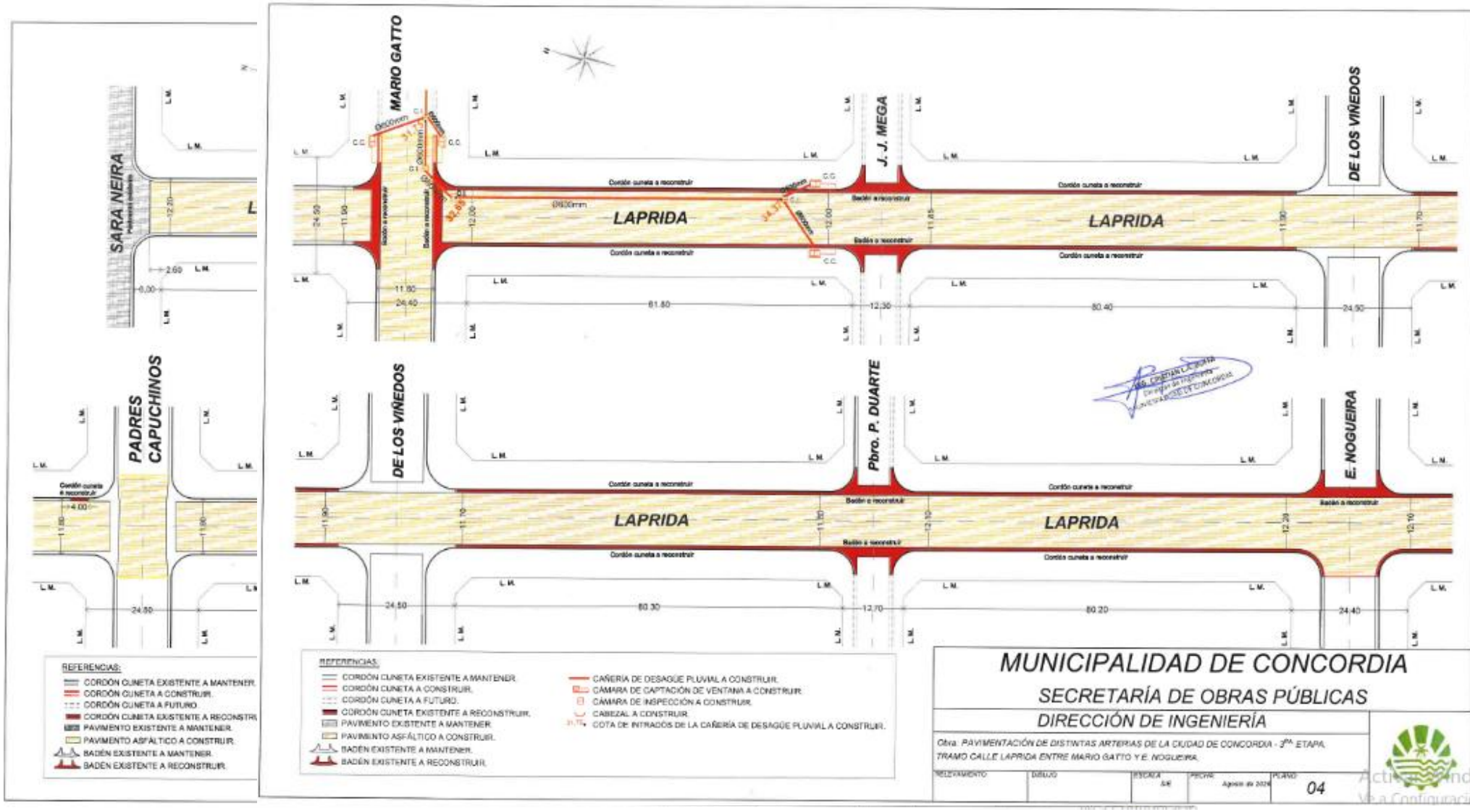
Calles a pavimentar:

- Calle Laprida entre calle Italia y calle Sara Neira.
- Calle Mario Gatto entre calle Laprida y Avda. Monseñor Tavella.

ING. CRISTIAN L.A. RUEDA
Director de Obras Privadas
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA


REFERENCIAS:
CALLE A PAVIMENTAR.
N
LA RIOJA
SAN JUAN
RIVADAVIA
DAMIAN P.GARAT
Presbistero DEL CASTILLO
COLON
BOLIVIA
LAMADRID
MORENO
BELGRANO
LAVALLE
BOULEVARD MAIPU
LUCAS GONZALEZ
MISIONES
ESTEBAN ECHEVERRIA
AVENIDA CIUDAD DE CHAJARI
GENDARMERIA NACIONAL
VICTORINO SIMON
CHE GUEVARA
6 DE CABALLERIA
NELSON OSCAR VASSALLO
REMEDIOS ESCALADA
Mayor JUAN QUINTEROS
GUILLERMO ESTEBAN BOERO
GUILLERMO VON WERNICH (p)
22 DE AGOSTO
25 DE FEBRERO
Madre P.M.F. de S.J. de CALASANZ
JOSE AREVALO
RICARDO C. MONTANGIE
Rvdo.Padre Dr. ALFREDO MEYER
Dr.MANUEL FRANCISCO CORTINA
MARIO E. ARRUABARRENA
ERICH LUIS WAGNER POENITZ
JOSE E. CADARIO
MARIO MUÑOZ
SAN CARLOS
MATEO DE ARAUJO
BOULEVARD SALTO URUGUAYO
TRATADO DEL PILAR
ANTONIO DE LUQUE
Monseñor Dr. MIGUEL D'ANDREA
AVENIDA CMTE. L. DE ROCAMORA
REPUBLICA DEL BRASIL
LARRIDA
ROBERTO J. TAVELLA
Av. Monseñor
CONCEJAL VEIGA
Prospero Bovio
Rivadavia
SAN JUAN
Poenitz
Cadario Norte
Cadario
Mario Muñoz
San Carlos
Mateo Araujo
Pasaje de los Nardos
Const.Nacional
Gdor. E.T. CRESTO
PELLEGRINI - D.
Julia Pizarro
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3RA ETAPA - PLANO DE UBICACIÓN GRAL.
DIBUJO:
ESCALA: S/E
FECHA: Agosto 2019
PLANO: 01


N
Canal excavado paralelo a la vía del ferrocarril
Ø600mm
Cabezal
28.03
28.65
Cañería de H°A° Ø600 mm
BROWN
L. M.
Futuro cordón cuneta
30.04
MARIO GATTO
Cañería de H°A° Ø600 mm
Futuro cordón cuneta
Cordón cuneta existente a mantener
Cordón cuneta existente a mantener
24.50
11.90
Badén existente a reconstruir
24.40
11.60
Cordón cuneta existente a mantener
34.15
32.85
12.00
Cañería de H°A° Ø600 mm
LAPRIDA
Cordón cuneta existente a reconstruir
Cordón cuneta existente a reconstruir
81.80
34.37
12.00
12.30
Badén existente a reconstruir
Badén existente a reconstruir
J. J. MEGA
11.85
REFERENCIAS:
CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR
CÁMARA DE CAPTACIÓN DE VENTANA A CONSTRUIR
CÁMARA DE INSPECCIÓN A CONSTRUIR
CABEZAL A CONSTRUIR
COTA DE INTRADÓS DE LA CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR
NOTA:
LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN INTRADÓS DE LAS CAÑERÍAS DE DESAGÜES PLUVIALES PROYECTADAS, REFERIDOS A LA MENSULA N°305 UBICADA EN PADRES CAPUCHINOS S/Nº ENTRE AVDA. RIVADAVIA Y ALVEAR - COTA 36.370
LOS NIVELES ESTAN SUJETOS A MODIFICACIONES DE ACUERDO A LAS CONDICIONES EXISTENTES Y A LO QUE LA INSPECCION DETERMINE.
ING. CRISTIAN L.A. BUHLER
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ª ETAPA.
PLANO DE DESAGÜES PLUVIALES A CONSTRUIR.
RELEVAMIENTO:
DIBUJO:
ESCALA: S/E
FECHA: Agosto de 2021
PLANO: 02



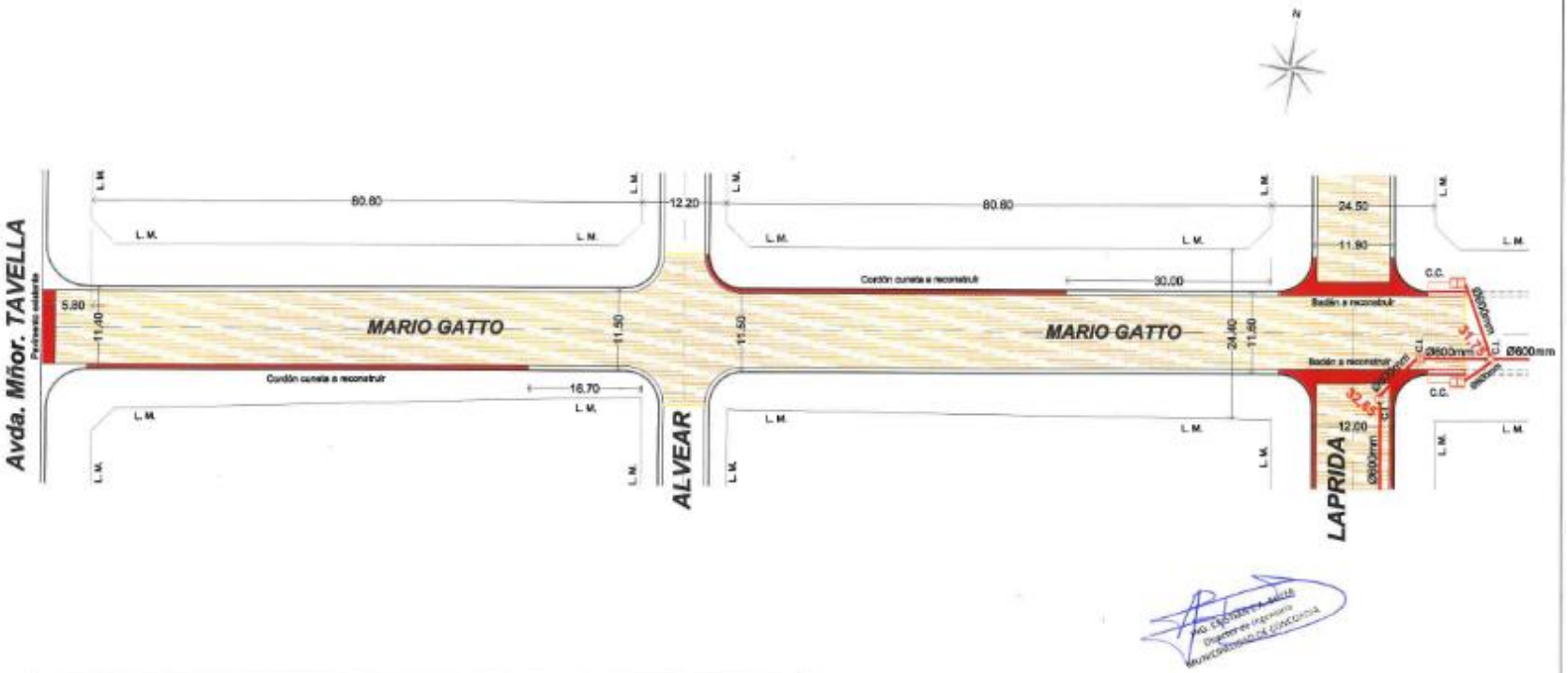
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: *PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ra. ETAPA.*
TRAMO CALLE LAPRIDA ENTRE MARIO GATTO Y E. NOGUEIRA.

RELEVAMIENTO	DIBUJO	ESCALA	FECHA	PLANO
		S/E	Agosto de 2024	04



REFERENCIAS:

- CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER.
- CORDÓN CUNETA A CONSTRUIR.
- CORDÓN CUNETA A FUTURO.
- CORDÓN CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR.
- PAVIMENTO EXISTENTE A MANTENER.
- PAVIMENTO ASFÁLTICO A CONSTRUIR.
- BADÉN EXISTENTE A MANTENER.
- BADÉN EXISTENTE A RECONSTRUIR.
- CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR.
- CÁMARA DE CAPTACIÓN DE VENTANA A CONSTRUIR.
- CÁMARA DE INSPECCIÓN A CONSTRUIR.
- CABEZAL A CONSTRUIR.
- COTA DE INTRADÓS DE LA CAÑERÍA DE DESAGÜE PLUVIAL A CONSTRUIR.

Arq. Eduardo Andrés
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

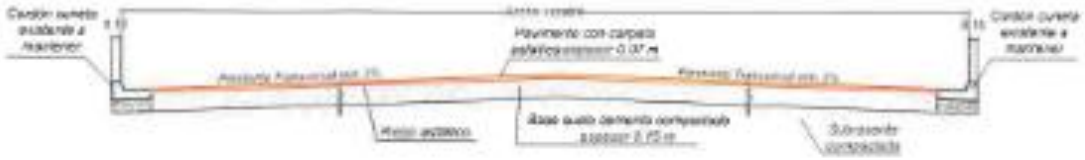
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: *PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ra. ETAPA.*
TRAMO CALLE MARIO GATTO ENTRE AVDA. MÑOR. TAVELLA Y LAPRIDA.

RELEVAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA: S/E	FECHA: Agosto de 2018	PLANO: 06

Activar Windo

PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER

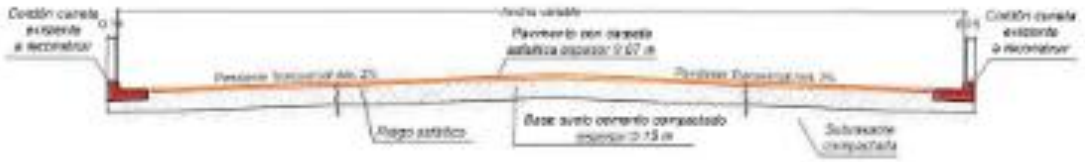


PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER Y CORDÓN CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR



ARQ. CRISTIAN LA RUINA
Director de Ingeniería
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE A RECONSTRUIR



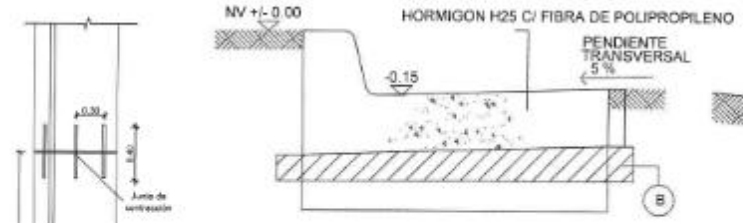
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ra ETAPA
PERFILES TIPO.

RELEVAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Agosto de 2018	07



SECCIÓN TRANSVERSAL CORDÓN-CUNETA.

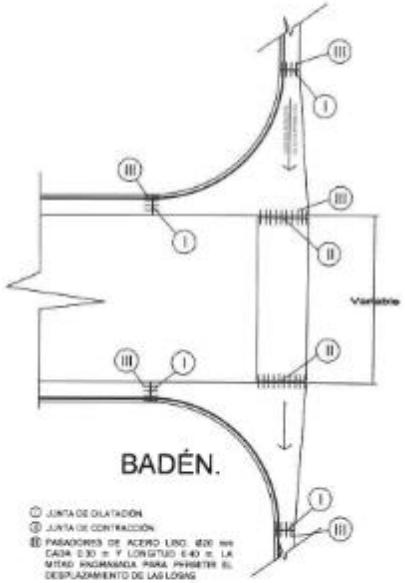
(LLENADO INTEGRAL)



SECCIÓN TRANSVERSAL BADÉN.

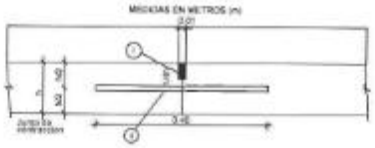


PLANTA CORDÓN-CUNETA



BADÉN.

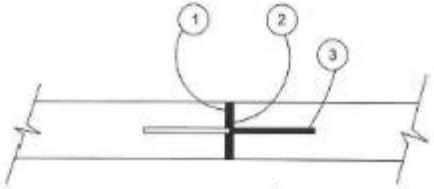
① JUNTA DE DILATACIÓN
② JUNTA DE CONTRACCIÓN
③ PASADORES DE ACERO LISO, Ø20 mm CADA 0.30 m Y LONGITUD 0.40 m. LA MITAD ENGRASADA PARA PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DE LAS LOSAS



JUNTA DE CONTRACCIÓN.

NOTA :

① SELLADO CON MATERIAL ASFÁLTICO DE COLADO.
② PASADORES DE ACERO LISO, Ø20 mm CADA 0.30 m Y LONGITUD 0.40 m.



JUNTA DE DILATACIÓN.

NOTA :

① SELLADO CON MATERIAL ASFÁLTICO DE COLADO.
② RELLENO DE JUNTA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO
③ PASADORES DE ACERO LISO, Ø20 mm CADA 0.30 m Y LONGITUD 0.40 m. LA MITAD ENGRASADA O CON CAPUCHÓN DE EXPANSIÓN PARA PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DE LAS LOSAS.

Ⓐ EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CORDÓN CUNETA Y BADENES SE UTILIZARÁ HORMIGÓN CLASE H25 CON FIBRA DE POLIPROPILENO.

Ⓑ COMO SUPERFICIE DE APOYO DEL CORDÓN CUNETA Y DE LOS BADENES SE EJECUTARÁ UNA SUB-BASE DE 0.15 m DE ESPESOR CON SUELO CEMENTO COMPACTADO.

Ⓒ SE EJECUTARÁN JUNTAS DE CONTRACCIÓN DE 3.00 A 5.00 m, ACEPTÁNDOSE COMO INTERVALO MÁXIMO ENTRE JUNTAS 5.00 m. SE CONSTRUIRÁN JUNTAS DE DILATACIÓN EN LAS INTERSECCIONES CON BADENES Y COMO MÁXIMO CADA 50.00 m EN UN TODO DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO.

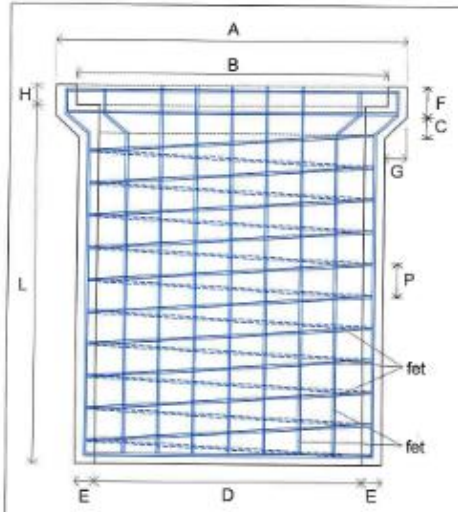
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

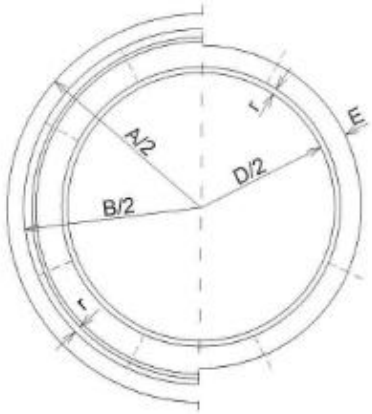
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

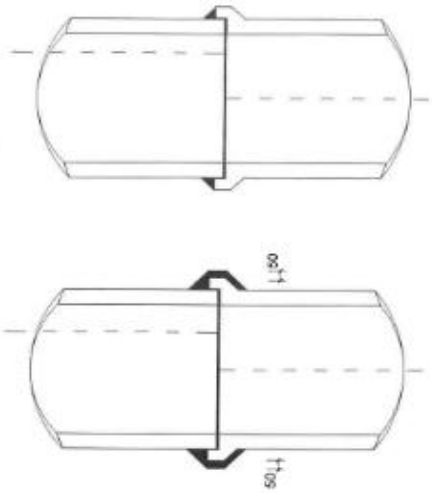
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ª ETAPA.
DETALLE DE CORDÓN CUNETA Y BADENES.

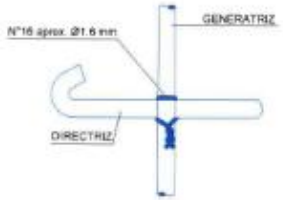
N° PLANEAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA: S/E	FECHA: Agosto de 2020	PLANO: 08







ARMADURAS DE LAS GENERATRICES CON LAS DIRECTRICES.
(Sin escala)



EXTREMO SUPERIOR DE LA GENERATRIZ



Características de acuerdo a la Norma IRAM N° 1503 CIII	DIÁMETRO (mm)					
	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm
Carga de prueba (kg)	8900,00 kg	5560,00 kg	7110,00 kg	9810,00 kg	8500,00 kg	-----
Espesor (mm)	60 mm	75 mm	95 mm	110 mm	125 mm	145 mm
Peso (kg)	260 kg	510 kg	850 kg	1300 kg	1750 kg	2640 kg

CARACTERÍSTICAS DE LOS CAÑOS.

DIMENSIONES									ARMADURA							
Diámetro	Largo útil	Espesor de la pared	Medidas del enchufe (para junta rígida)						Longitudinal (fet)		Transversal (espiral) (fet)					
D (mm)	L (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	N	Ø (mm)	Interno (cm²/m)	Ø (mm)	P (mm)	Externo (cm²/m)	Ø (mm)	P (mm)
400	1200	60	640	530	60	70	60	60	6	6	1.5	4.2	10	-	-	-
600	1200	75	900	760	70	90	75	60	9	6	2.5	6	10	-	-	-
800	1200	95	1150	1000	70	110	80	80	12	6	4.1	8	10	-	-	-
1000	1200	110	1430	1230	80	140	95	100	14	6	4.1	8	12	3.2	8	15
1200	1200	125	1700	1460	80	140	125	100	17	6	5.1	10	15	3.8	8	13
1400	1200	145	1910	1714	120	-	-	150	20	6	6.5	10	11	5.0	10	14

NOTA:
- Recubrimiento de armaduras mínimo: 2 cm.
- Para los caños de hasta 800 mm de diámetro inclusive, corresponde una sola armadura transversal colocada a una distancia del 35% al 50% de espesor "E", a partir de la superficie interior.
- Para los caños con armadura transversal interna y externa, el recubrimiento mínimo en cada capa debe ser de 2 cm.
- Materiales a utilizar:
  - Hormigón tipo H25.
  - Acero tipo III, $\sigma f = 4200\ kg/cm^2$.
- Aceros, agregados y cementos deberán cumplir con lo indicado en Cap. 22 de IRAM 11503.

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

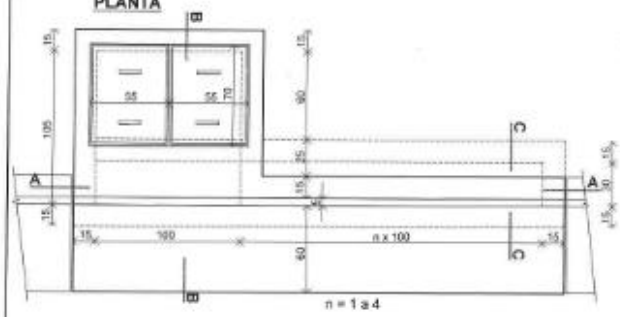
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ra ETAPA
DETALLE DE CAÑOS DE H° A° PARA DESAGÜES PLUVIALES.

RELEVAMIENTO	DIBUJO	ESCALA	FECHA	PLANO
		S/E	Agosto de 2025	09

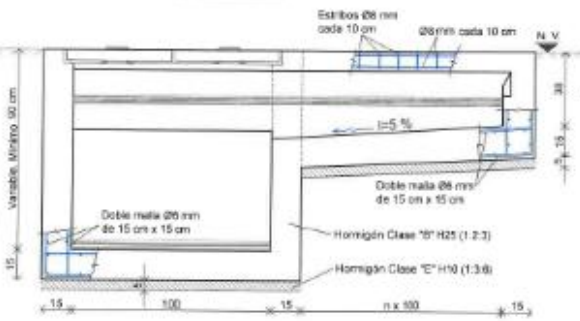
Activar Windows

CÁMARA DE CAPTACIÓN.

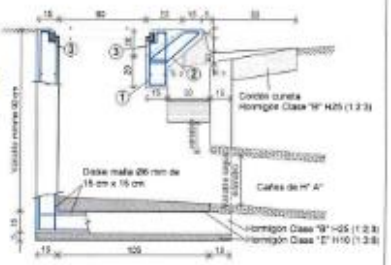
PLANTA



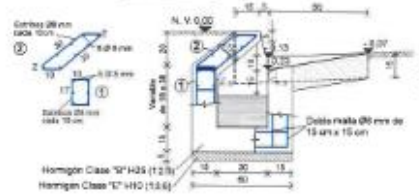
CORTE A - A

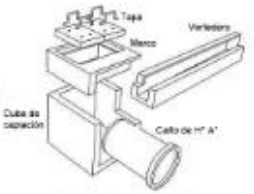


CORTE B - B



CORTE C - C





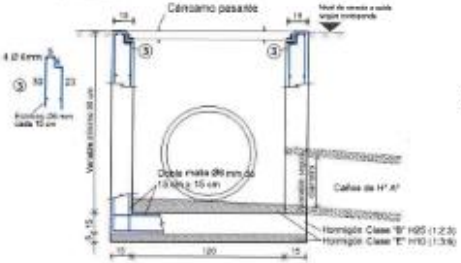
Nota: Las cámaras de captación podrán prefabricarse en partes separadas y ensamblarse en obra.

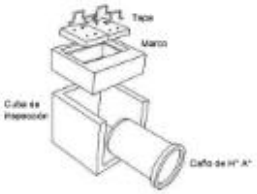
CÁMARA DE INSPECCIÓN.

PLANTA



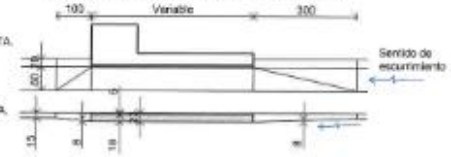
CORTE





Nota: Las cámaras de inspección podrán prefabricarse en partes separadas y ensamblarse en obra.

TRANSICIÓN CAPTACIÓN - CUNETA



DETALLE TAPAS PARA CÁMARAS DE INSPECCIÓN Y CÁMARAS DE CAPTACIÓN



DETALLE DEL CÁNCAMO PASANTE



Nota: Se colocarán 2 (dos) cáncamos pasantes por tapa.
Las tapas se apoyarán sin pegar sobre las cámaras para facilitar su retiro.

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

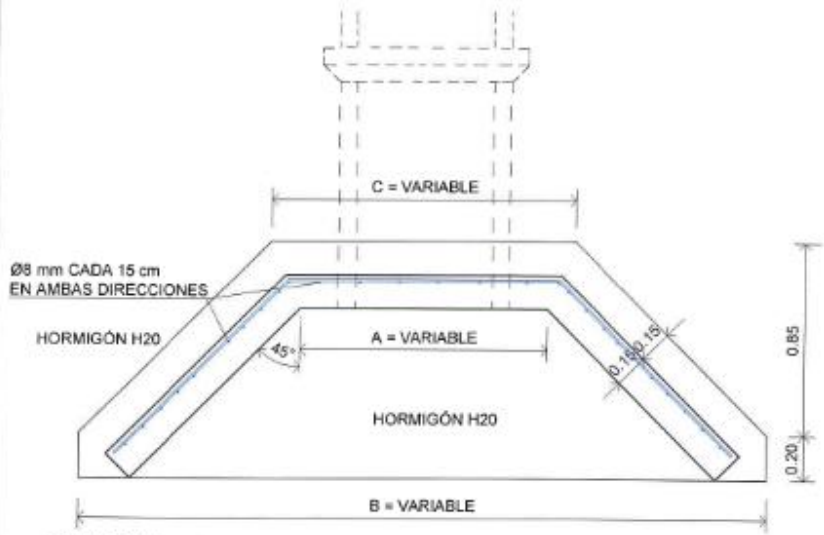
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

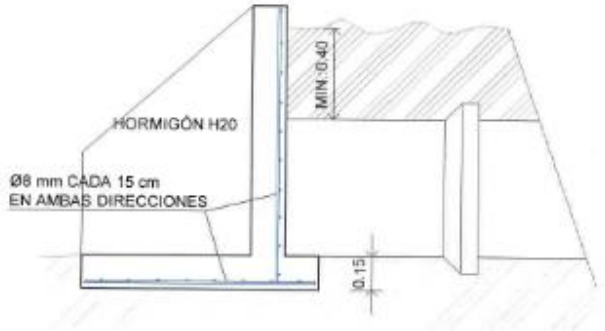
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ra ETAPA.
DETALLE DE CÁMARAS DE CAPTACIÓN E INSPECCIÓN.

REVISIONES	DIBUJO	ESCALA:	FECHA:	PLANO:
		S/E	Agosto de 2009	10

Activar Windo



PLANTA.



SECCIÓN.

CABEZAL PARA 1 CAÑO				
DIAMETRO (cm)	DIMENSIONES MÍNIMAS (cm)			
	A	B	C	H
Ø 40	78.5	182	97	100
Ø 60	102.5	206	121	120
Ø 80	127	230.5	145.5	140
Ø 100	151	254.5	169.5	160
Ø 120	176	279.5	194.5	180

NOTA:

- CADA UNA DE LAS PARTES QUE COMPONE EL CABEZAL SE CONSTRUIRÁ DE MANERA MONOLÍTICA CON HORMIGÓN H20, ARMADOS CON HIERRO DE 8 mm DE DIÁMETRO DE ACUERDO AL DETALLE DE ESTRUCTURA.
- SE COLOCARÁN GANCHOS (CÁNCAMOS) DE 8 mm QUE PERMITAN LA SUJECIÓN DE LA PIEZA PARA SU TRASLADO E INSTALACIÓN.





VISTA.

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

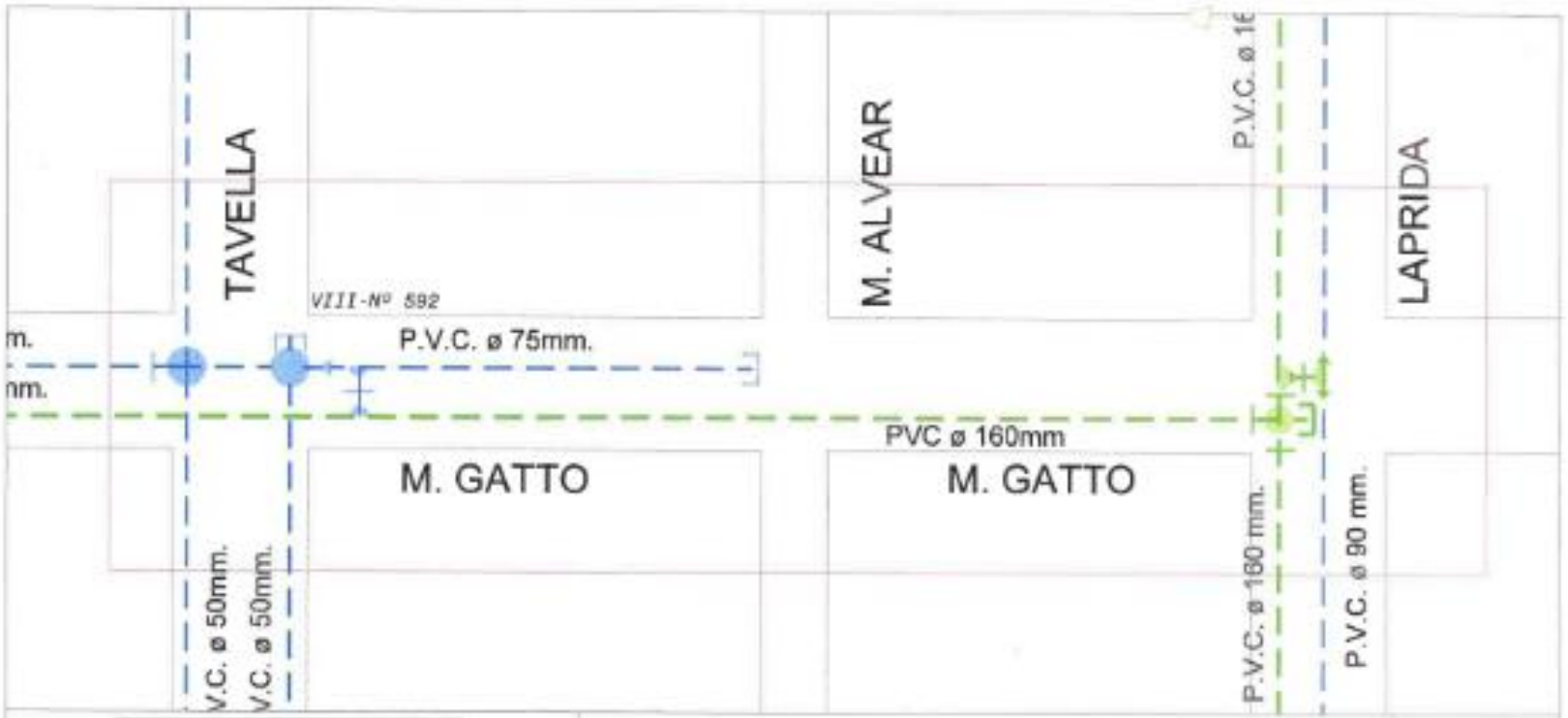
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ra ETAPA
DETALLE DE CABEZALES.

RELEVAMIENTO:	DIBUJO:	ESCALA: S/E	FECHA: Agosto de 2024	PLANO: 11

Activar Windows
Ve a Configuración



REFERENCIAS DE REDES

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Dir. Rel. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES:

ESTUDIO TÉCNICO:
DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS

DIBUJO:
DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS

Ing. FERNANDO CASTELLI
DIRECTOR GENERAL

JEFE DPTO. CONSTRUCCIONES Y OBRAS
M.M.O. JUAN SOSA

JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS
M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ

AGUA

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TANDA 8ª/AÑO

PLANO: RED DISTRIBUIDORA DE AGUA EXISTENTE - CALLE MARIO GATTO ENTRE LAPRIDA Y TAVELLA

ESCALA: S/E

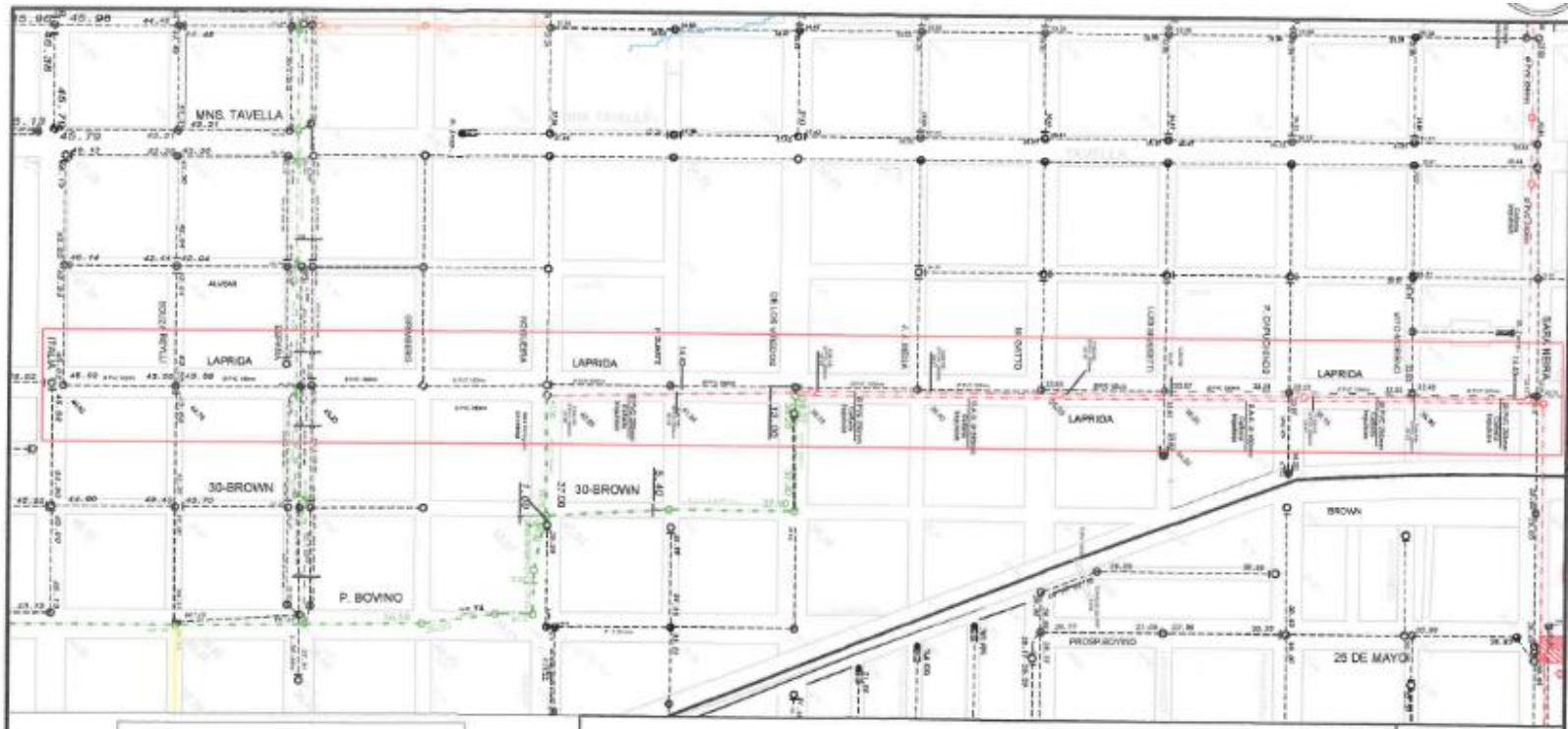
FECHA:

UNIDADES:

Nº.:

FOLIO Nº 81
E.D.O.S.


TAVELLA
M. ALVEAR
LAPRIDA
PVCØ160mm
36.41
37.74
38.72
33.83
35.03
M. GATTO
M. GATTO
Cota Intr.
Ø PVC 250mm
33.79
c.a.c. ø 300 mm.
25 DE MAYO
SARA NIERA
LAMADRID
SANITARIAS
AGUA
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS
CLOACA
NICOLÁS LEAL
EDOS
FOLIO N° 03
14



REFERENCIAS

RED COLECTORA SUBTERRANEA DE P.V.C. EXISTENTE

RED COLECTORA DE P.V.C.

COTA CORRESP. AL TERRENO NATURAL

COTA CORRESP. A INTRADOS

ZONA A INTERVENIR

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Dir. Ejec. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

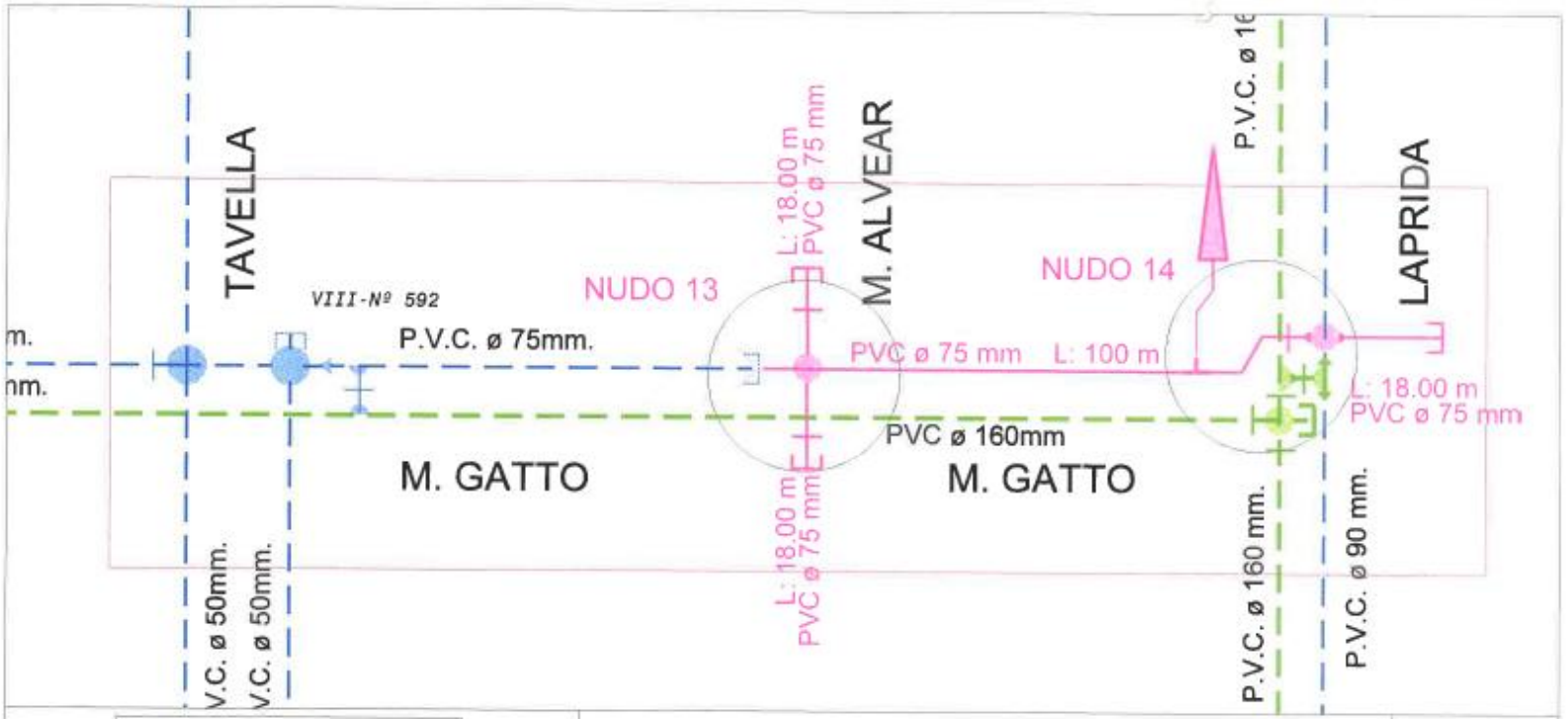
EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES: ING. WILLIAM BOSA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	DIRECTOR TÉCNICO: Ing. FRANCO NICOLÁS CORALLO, INGENIERO CIVIL	FECHA: 06/2025
DIBUJÓ: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS: M.M.O. JUAN YOYA	UNIDADES: metros
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS: M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ	PL. No. 04/14

CLOACA

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA

PLANO: RED COLECTORA CLOACAL EXISTENTE - CALLE LAPRIDA ENTRE ITALIA Y SARA NEIRA



REFERENCIAS DE REDES

- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE PVC
- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE A°C°
- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE Fº Fº
- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE PEAD (PLANTA NUEVA)
- RED DISTRIBUIDORA SUBSIDIARIA DE A°C°
- RED DISTRIBUIDORA SUBSIDIARIA DE Fº Fº
- RED DISTRIBUIDORA SUBSIDIARIA DE P.V.C.
- RED DISTRIBUIDORA EN PROYECTO
- RED DE COOPERATIVAS
- RED/PERFORACION FUERA DE SERVICIO

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES:	GERENTE DE OPERACIONES ING. NICOLÁS SOSA	AGUA
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. FRANCISCO MARCOS CHOPLIN Director Técnico	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA
DIBUJÓ: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. EDOS. ACIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN YOYA JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ	PLANO: RED DISTRIBUIDORA DE AGUA A EJECUTAR - CALLE MARIO GATTO ENTRE LAPRIDA Y TAVELLA

ESCALA: S/E
FECHA: 05/2026
UNIDADES: [illegible]
PL. No.: 05 / 14

FOLIO Nº 22
E.D.O.S.



REFERENCIAS DE REDES

- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE PVC
- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE A°C°
- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE PP°
- RED DISTRIBUIDORA PRINCIPAL DE PEAD (PLANTA NUEVA)
- RED DISTRIBUIDORA SUBSIDIARIA DE A°C°
- RED DISTRIBUIDORA SUBSIDIARIA DE PP°
- RED DISTRIBUIDORA SUBSIDIARIA DE P.V.C.
- RED DISTRIBUIDORA EN PROYECTO
- RED DE COOPERATIVAS

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Dto. Est. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES ING. WILLIAM SOSA
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	INGENIERO ELECTRICO Director Técnico ING. FRANCO MARTIN
	JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN YOYA
DIBUJÓ: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ

AGUA

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA

PLANO: RED DISTRIBUIDORA DE AGUA A EJECUTAR - CALLE LAPRIDA ENTRE ITALIA Y SARA NEIRA

EDOS

ESCALA: S/E

FECHA: 06/2026

UNIDADES: metros

FL. No.: 06/14



NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Div. Est. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES

ESTUDIO TÉCNICO:
DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS

DIBUJÓ:
DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPARTE DE OPERACIONES

Ing. FRANCO NICOLÁS GHIGLIN

JEFE OFICINA DE OPERACIONES Y OBRAS
A.N.O. JUAN KOVA

JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS
A.N.O. ALCIDES FERNÁNDEZ

CLOACA

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALZADAS ARTERIALES DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA

PLANO: RED COLECTORA CLOACAL A EJECUTAR - CALLE MARIO BATTO ENTRE LAPRIDA Y TAVELLA

ESCALA:

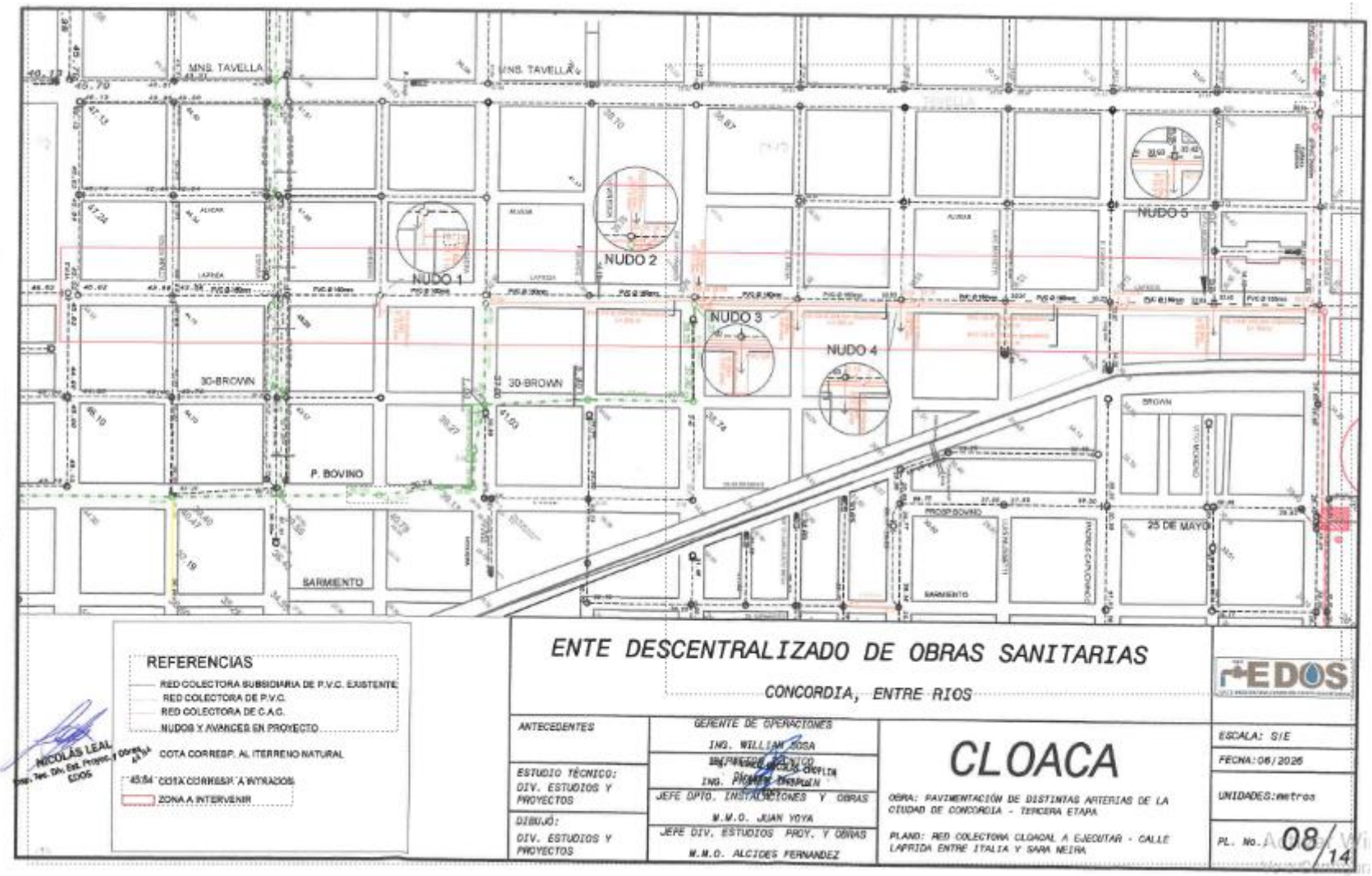
FECHA:

UNIDADES:

PL. No.: 07/14

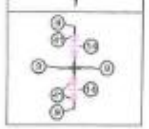
FOLIO Nº

E.D.O.S.

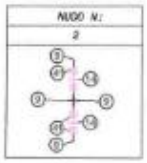

MNS. TAVELLA
MNS. TAVELLA
NUDO 1
NUDO 2
NUDO 3
NUDO 4
NUDO 5
30-BROWN
30-BROWN
P. BOVINO
SARMIENTO
BROWN
25 DE MAYO
PROP. BOVINO
SARMIENTO
REFERENCIAS
RED COLECTORA SUBSIDIARIA DE P.V.C. EXISTENTE
RED COLECTORA DE P.V.C.
RED COLECTORA DE C.A.C.
NUDOS Y AVANCES EN PROYECTO
COTA CORRESP. AL ITERRENO NATURAL
45.54 COTA CORRESP. A INTRADOS
ZONA A INTERVENIR
NICOLÁS LEAL
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS
EDOS
ANTECEDENTES
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS
DIBUJÓ: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS
GERENTE DE OPERACIONES
ING. WILLIAM SOSA
INSPECTOR TÉCNICO
ING. PABLO CHAPARRO
JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS
M.M.O. JUAN YOYA
JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS
M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ
CLOACA
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA
PLANO: RED COLECTORA CLOACAL A EJECUTAR - CALLE LAPRIDA ENTRE ITALIA Y SARA MEIRA
ESCALA: S/E
FECHA: 06/2026
UNIDADES: metros
PL. No. 08/14

FOLIO N°
E.D.O.S

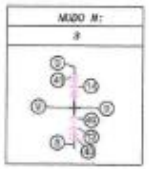
NUDO N: 1



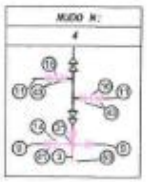
NUDO N: 2



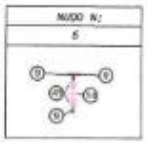
NUDO N: 3



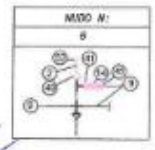
NUDO N: 4



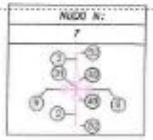
NUDO N: 5



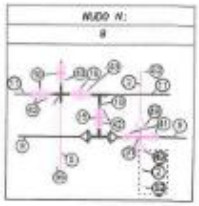
NUDO N: 6



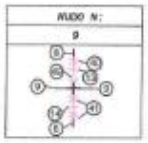
NUDO N: 7



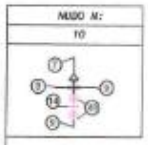
NUDO N: 8



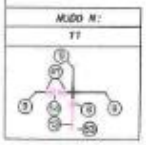
NUDO N: 9



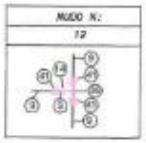
NUDO N: 10



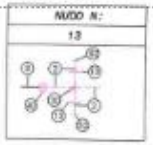
NUDO N: 11



NUDO N: 12



NUDO N: 13



NUDO N: T4



HIDRANTE



REFERENCIAS

1. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 63 mm, JE
2. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 75 mm, JE
3. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 90 mm, JE
4. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 110 mm, JE
5. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 160 mm, JE
6. CAÑERÍA A INSTALAR PVC C6 ø 200 mm, JE
7. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 63 mm, JE
8. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 75 mm, JE
9. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 90 mm, JE
10. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 110 mm, JE
11. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 160 mm, JE
12. CAÑERÍA EXISTENTE PVC C6 ø 200 mm, JE
13. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 75 mm PARA PVC
14. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 90 mm PARA PVC
15. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 110 mm PARA PVC
16. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 160 mm PARA PVC
17. VÁLVULA ESCLUSA A INSTALAR FF O FUND. DÚCTIL ø 200 mm PARA PVC
18. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 75 mm
19. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 90 mm
20. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 110 mm
21. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 160 mm
22. VÁLVULA ESCLUSA EXISTENTE ø 200 mm
23. CAÑERÍA EXISTENTE A.C. ø 75 mm
24. CAÑERÍA EXISTENTE A.C. ø 100 mm
25. CAÑERÍA EXISTENTE A.C. ø 200 mm
26. JUNTA GIBAULT ø 75 mm
27. JUNTA GIBAULT ø 100 mm
28. JUNTA GIBAULT ø 200 mm
29. RAMAL CRUZ PVC C10 63x63 mm, JE
30. RAMAL CRUZ PVC C10 75x75 mm, JE
31. RAMAL CRUZ PVC C10 90X90 mm, JE
32. RAMAL CRUZ PVC C10 110X110 mm, JE
33. RAMAL CRUZ PVC C10 160X110 mm, JE
34. RAMAL CRUZ PVC C10 200X200 mm, JE
35. RAMAL TEE PVC C10 75X75 mm, JE
36. RAMAL TEE PVC C10 90X90 mm, JE
37. RAMAL TEE PVC C10 110X110 mm, JE
38. RAMAL TEE PVC C10 160X160 mm, JE
39. RAMAL TEE PVC C10 200X200 mm, JE
40. CUPLA HH PVC C10 ø 75 mm, JE
41. CUPLA HH PVC C10 ø 90 mm, JE
42. CUPLA HH PVC C10 ø 110 mm, JE
43. CUPLA HH PVC C10 ø 160 mm, JE
44. CUPLA HH PVC C10 ø 200 mm, JE
45. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø90 mm a ø63 mm, JE
46. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø160 mm a ø110 mm, JE
47. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø110 mm a ø90 mm, JE
48. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø200 mm a ø160 mm, JE
49. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø90 mm a ø75 mm, JE
50. REDUCCIÓN NORMAL PVC C10 ø75 mm a ø63 mm, JE
51. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø63 mm
52. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø75 mm
53. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø90 mm
54. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø110 mm
55. TAPÓN TERMINAL HEMBRA PVC C10 ø160 mm
56. CURVA A 90º PVC C10 75 mm
57. CURVA A 90º PVC C10 110 mm
58. CURVA A 90º PVC C10 200 mm
59. CURVA A 45º PVC C10 200 mm
60. CURVA A 45º PVC C10 90 mm
61. CURVA A 45º PVC C10 63 mm
62. HIDRANTE A BOLA HF COMPLETO CON CAJA

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Dir. Eal. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

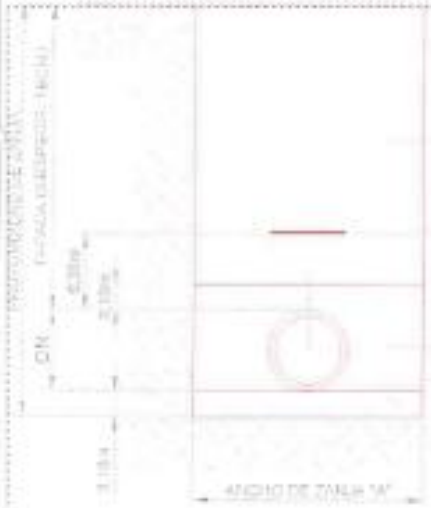
EDOS

ANTECEDENTES	SECRETARIO DE DIRECTORIO: Ing. FRANCISCO NICOLÁS CHOFLIN	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	DIRECTOR TÉCNICO: ING. [illegible]		FECHA: 05/2018
DIBUJO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. CONSTRUCCIONES Y OBRAS: M.M.O. JUAN VEGA	OBRA: AMPLIACIÓN DE CENTROS ANTIGUOS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA	UNIDADES: metros
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS: M.M.O. ALCIDES FERNÁNDEZ	PLANO: DETALLES DE NUDOS	Plano N°: 09/14

Activar Win
Ve a Configuración

FOLIO N° 29 E.D.O.S

PERFIL TIPICO DE INSTALACION CAÑERIA DE AGUA POLICLORURO DE VINILO



DN mm	A mm
63	550
75	550
90	600
110	650
160	700
225	850
315	950
355	1000
400	1200

NOTA:

1. La superficie deberá ser reconstruida de acuerdo a especificaciones técnicas

2. La distancia "A" corresponde a la distancia mínima libre entre las paredes de la zanja, a la altura del intrados de la cañería. De ser necesario entibamiento, se efectuará el sobreancho correspondiente.

3. La sección de la zanja a proyectar en cada caso se determinará considerando las condiciones reales del suelo y el tipo de cañería a instalar.

NICOLÁS LEAL
Insp. Tec. Dir. Est. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES ING. GUILLERMO COSTA	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DEV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. PEDRO NICOLAS CHOPLIN JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS EDOS	OBRA: PARAMENTACIÓN DE DESTINOS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA	FECHA: 08/2020
DIBUJO: DEV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ JEFE DEV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ	PLANO: DETALLE DE CORTE DE EXCAVACIÓN PARA CAÑERÍA DE AGUA	PL. No.: 10/14

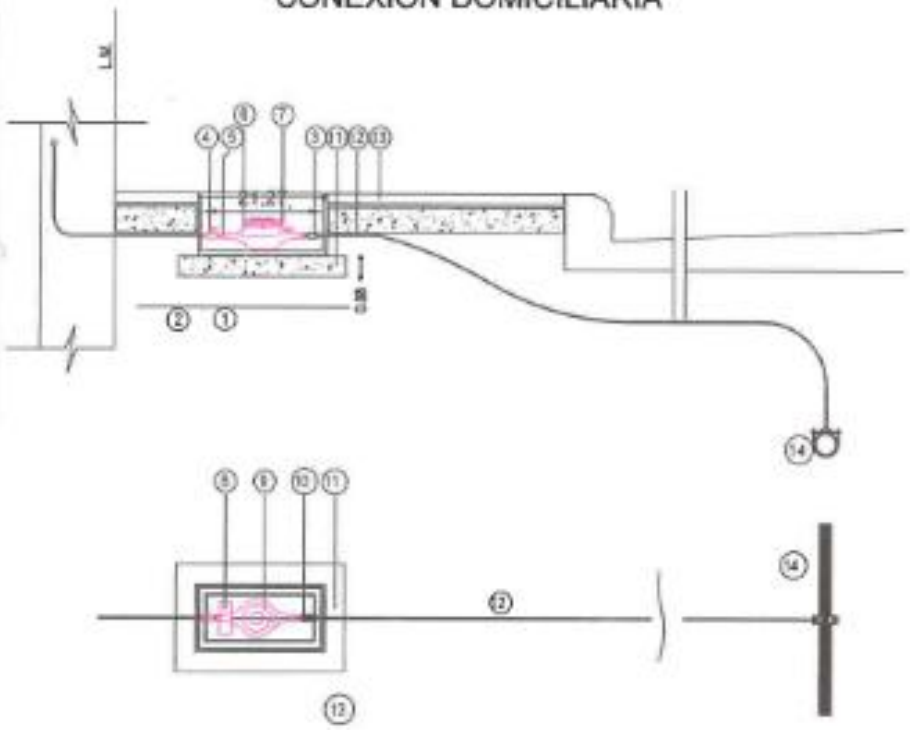
FOLIO N° 28 E.D.O.S.

PERFIL TIPICO DE INSTALACION CAÑERIA DE CLOACA - POLICLORURO DE VINILO



FOLIO N° 29 E.D.O.S.

CONEXIÓN DOMICILIARIA



REFERENCIAS

1. MEDIDOR DE AGUA A CARGO DEL PROPIETARIO
2. CAJA PLASTICA PARA MEDIDOR DE AGUA
3. VALVULA DE CORTE ESFERICA CON MANIVELA Y ORIFICIO PARA PRECINTAR
4. VALVULA ANTIRETORNO DOBLE CLAPETA CON RESORTE
5. TUERCA CON ORIFICIO PARA PRECINTAR
6. PRECINTO DE TUERCAS
7. PRECINTO TAPON DISPOSITIVO DE REGULACION
8. ZONA LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE
9. TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIDESLIZANTE
10. SISTEMA DE CIERRE PROGRESIVO POR LEVA
11. HORMIGON SIMPLE TIPO "D" (1:4:6)
12. CONEXION DOMICILIARIA (T. POLIP. K10 ø 1/2 o 3/4 mm.)
13. VEREDA REGLAMENTARIA
14. RED DISTRIBUIDORA (EMPALME)

NICOLAS LEAL
Sub. Proyec. y Obras
Unid. Tec. Dir. EDOS

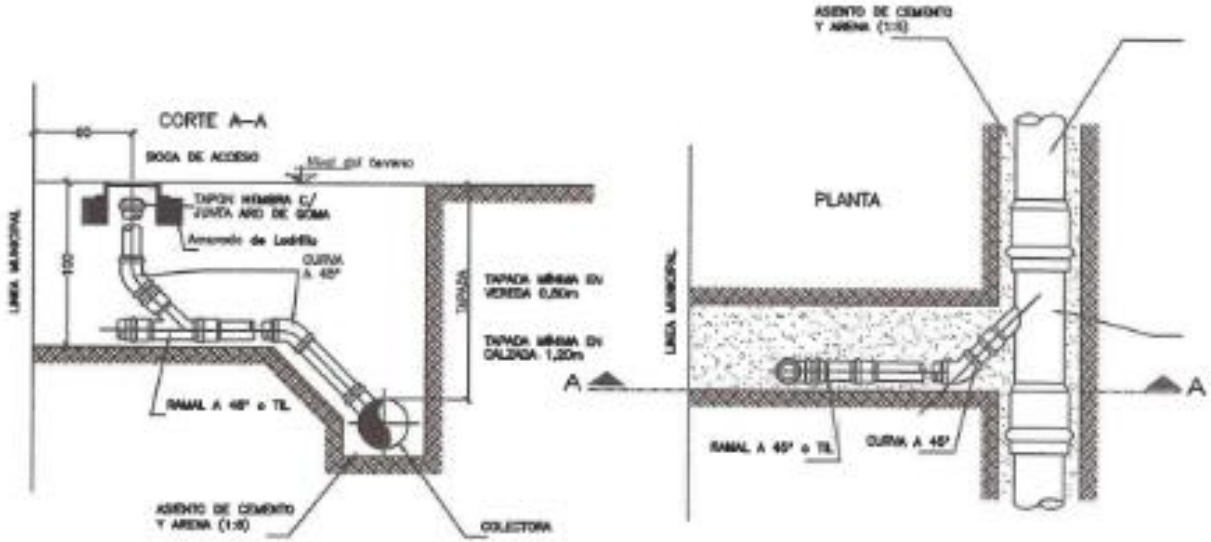
ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES Ing. PEDRO HORACIO CHIELLA Director Técnico	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. INSTALACIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN YOYA	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA	FECHA: 06/2020
DISEÑO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. NICOLAS FERNANDEZ	PLANO: DETALLE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA CAÑERIA DE AGUA	UNIDADES: metros AL. No.: 12/14

CONEXION DOMICILIARIA
TAPADA MENOR A 2,50m



ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES ING. [illegible]
ESTUDIOS TÉCNICOS: EST. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Jefe Depto. Proyectos y Obras Director Técnico
DIBUJO: EST. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. CONSTRUCCIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN VIVAS
	JEFE EST. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ

CLOACA

OBRA: PRESURIZACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA

PLANO: DETALLE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CLOACA

ESCALA: S/E

FECHA: [illegible]

UNIDADES: Metros

FOLIO N°

PL. Nº.: 13/14

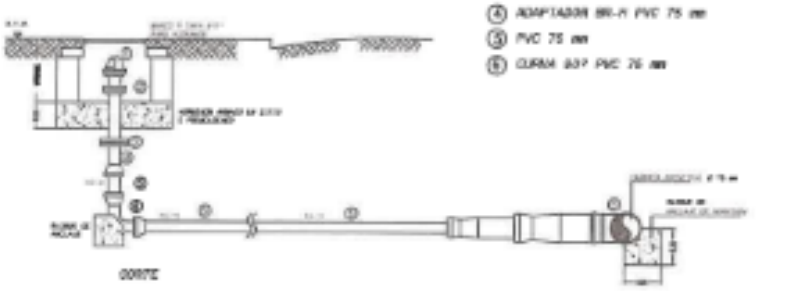
NICOLAS LEAL
Arqto. Esc. Dto. Est. Proyec. y Obras
EDOS

FOLIO N°
31
E.D.O.S.

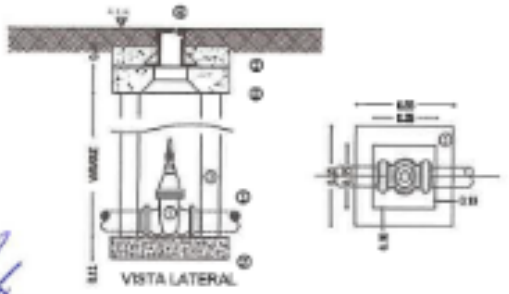
CÁMARA PARA HIDRANTE

REFERENCIAS

1. HIDRANTE Ø 75 mm (3")
2. CARRETE BX-BX H°F°
3. BRIDA LAP-JOINT P/PVC 75 mm GALVANIZADA Ó EPOXICADA
4. ADAPTADOR BX-H PVC 75 mm
5. PVC 75 mm
6. CURVA 90° PVC 75 mm



CÁMARA PARA VÁLVULA ESCLUSA



REFERENCIAS

1. VALVULA ESCLUSA F.F. Ø FUND. DUCTIL C/ALOJAMIENTO PARA ARO DE GOMA (VALVULA ESCLUSA PARA P.V.C.)
2. HORMIGÓN SIMPLE TIPO H15
3. TAPONES HORMIGÓN ARMADO EN SITIO, PREMOLDEADO O MAMPOSTERÍA DE LADRILLOS (HORMIGÓN TIPO H17 - ESPESOR MÍNIMO 10CM)
4. CAMA CON TAPA DE F.F. Ø FUND. DUCTIL TIPO BRASERO P/VALVULA ESCLUSA
5. TUBO DE P.V.C. CLASE 6 C/ARO DE GOMA

NICOLAS LEAL
Resp. Tec. Dto. Est. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

ANTECEDENTES	GERENTE DE OPERACIONES ING. NICOLAS BOSA	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO TÉCNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. [illegible] JEFE DPTO. [illegible]		FECHA: 30/2020
DIBUJO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. CONSTRUCCIONES Y OBRAS M.M.O. JUAN TOTA	OBRA: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA	UNIDAD: métrica
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ	PLANO: DETALLE DE VÁLVULA ESCLUSA E HIDRANTE	PL. No.: 14/14