DECRETO Nº 765/2.026.
CONCORDIA, 25/08/2.026.

VISTO, el contenido del Expediente Digital Nº 3541 Año 2.026; y,

CONSIDERANDO:

Que la Dirección de Ingeniería de la Secretaría de Obras Públicas, eleva documentación para el Primer Llamado a Licitación Pública Nº 51/2.026, para la "PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA – TERCERA ETAPA".

Que el presupuesto oficial de la presente contratación asciende, de acuerdo a la documentación adjunta, a la suma total de PESOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS CON 82/100 ($ 1.897.478.472,82), por lo que de acuerdo con las disposiciones vigentes, corresponde efectuar llamado a Licitación Pública.

Que la Dirección de Presupuesto efectúa la Imputación Preventiva en la Partida Presupuestaria:

Nº 3.7.40.02.05.08.61.02 O. PÚBLICAS (Mant. Vial de Calles Pav.) $ 1.897.478.472,82.

Que la Subsecretaría de Hacienda y Modernización toma la intervención de su competencia, autorizando el presente gasto.

Que obra intervención de la Dirección de Compras y Suministros, adjuntando el Pliego de Bases y Condiciones Particulares y Pliego de Especificaciones Técnicas; asimismo, Memoria Descriptiva, Planos y Planilla Nomencladora de la mencionada Licitación.

Que obra informe de la Dirección de Ingeniería realizando correcciones al Pliego de Bases y condiciones Particulares de la presente Licitación.

Que conforme lo observado por la Dirección de Ingeniería, la Dirección de Compras y Suministros adjunta nuevo Pliego de Bases y Condiciones Particulares de la presente Licitación.

Que, asimismo, esa Dirección sugiere, para evitar demoras, que en caso que el Primer Llamado resultare desierto se realice un Segundo Llamado.

Que la apertura de la presente debe preverse en la Dirección de Compras y Suministros, la que deberá proponer fecha de apertura disponible y realizar las publicaciones de ley.

Que teniendo en cuenta la urgencia que tiene el Municipio de realizar la presente adquisición, se deberá hacer uso de lo dispuesto en el Artículo 25º de la Ordenanza Nº 34.698/11 sobre contrataciones vigentes.

Que, por lo expuesto, este Departamento Ejecutivo Municipal estima conveniente aprobar la documentación; y, en consecuencia, hacer lugar al Primer Llamado a Licitación Pública Nº 51/2.026, para la "PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA – TERCERA ETAPA", cuyo Anexo forma parte del presente Decreto. Y como asimismo, en el caso de que el mismo resultare desierto, disponer la aprobación del Segundo Llamado de la presente Licitación, conforme a lo considerado precedentemente.

Sec. Smo. PAOLA E. PREISLER
Directora de Adm. y Doct.
Municipalidad de Concordia

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

CONCORDIA,

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones conferidas al Departamento Ejecutivo Municipal por el Artículo 107º, Incisos ñ), q) y u) de la Ley Nº 10.027 y su Modificatoria Ley Nº 10.082 – Régimen de las Municipalidad de Entre Ríos.

Por ello,

EL PRESIDENTE MUNICIPAL

DECRETA:

ARTÍCULO 1º.- Apruébese la documentación y dispónese se efectúe el Primer Llamado de la Licitación Pública Nº 51/2.026, para la "PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA – TERCERA ETAPA", conforme el Anexo, que forma parte del presente Decreto, cuyos antecedentes obran en la Solicitud de Compra Nº 4607, Expediente Digital Nº 3541, Año 2.026.

ARTÍCULO 2º.- Apruébese el Presupuesto Oficial de PESOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS CON 82/100 ($ 1.897.478.472,82).

ARTÍCULO 3º.- Impútese el presente gasto en la Partida Presupuestaria:

Nº 3.7.40.02.05.08.61.02 O. PÚBLICAS (Mant. Vial de Calles Pav.) $ 1.897.478.472,82.

ARTÍCULO 4º.- Dispónese que la Dirección de Compras y Suministros efectúe el Llamado de la presente Licitación y fije la fecha de apertura de las propuestas, dado lo establecido en el Artículo 25º de la Ordenanza Nº 34.698/11 de Contrataciones del Estado Municipal y los considerandos precedentes.

ARTÍCULO 5º.- Dispónese que la Dirección de Compras y Suministros realice las publicaciones de ley correspondientes para la presente licitación.

ARTÍCULO 6º.- Confórmese la Comisión Evaluadora de acuerdo con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares aprobado precedentemente.

ARTÍCULO 7º.- Dispónese que, en el caso de que el Primer Llamado de la Licitación Pública Nº 51/2.026 resultare desierto, se realice el Segundo Llamado de la presente Licitación, y en consecuencia, se efectúen las gestiones tendientes, conforme a lo establecido en el presente Decreto.

ARTÍCULO 8.- Gírese a conocimiento de la Dirección de Ingeniería y de la Subsecretaría de Obras Públicas, ambas dependientes de la Secretaría de Obras Públicas, luego, pase a la Dirección de Compras y Suministros a los efectos dispuestos.

ARTÍCULO 9.- Comuníquese, publíquese, regístrese y dese a la Secretaría de Gobierno; y, oportunamente, archívese.

SMCC/PEP

Tec. Sup. PAOLA E. PREISLER
Dirección de Adm. y Desp.
Municipalidad de Concordia

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

Dr. FRANCISCO AZCUE
PRESIDENTE MUNICIPAL

ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL

DECRETO Nº

CONCORDIA,

ANEXO

PLANILLA NOMENCLADORA

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA
UBICACION:CONCORDIA ENTRE RIOS
FECHA: JULIO 2028

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	1.998,76			
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	15.946,18			
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 DISTRIBUIDORA 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 camisa 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 colocacion de Hidrante ø 75 mm a bola de HºFund., mas excavacion 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	Provision y colocación de cañeria PVC Ø 160 mm. linea 3,2 c/ aro de goma	m	120,00			
35	Provision y colocación de cañerias de PVC diámetro Ø 250 mm clase 10	m	789,00			
36	Provision y colocación de cañerias de PVC diámetro Ø 315 mm clase 10	m	613,00			
37	Ejecución de conexión cloacal domiciliaria con cañeria 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						

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

Tec. Sup. PAOLA E. PREISLER
Dirección de Adm. y Desp.
Municipalidad de Concordia

ING. CRISTIAN L.A. BORTE
Presidente Honorable
Concejo Deliberante
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

DR. FRANCISCO AZZOLI
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE CONCORDIA

DECRETO Nº
CONCORDIA,

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.

ARQ. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

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

DECRETO Nº

CONCORDIA,



Calles a pavimentar:

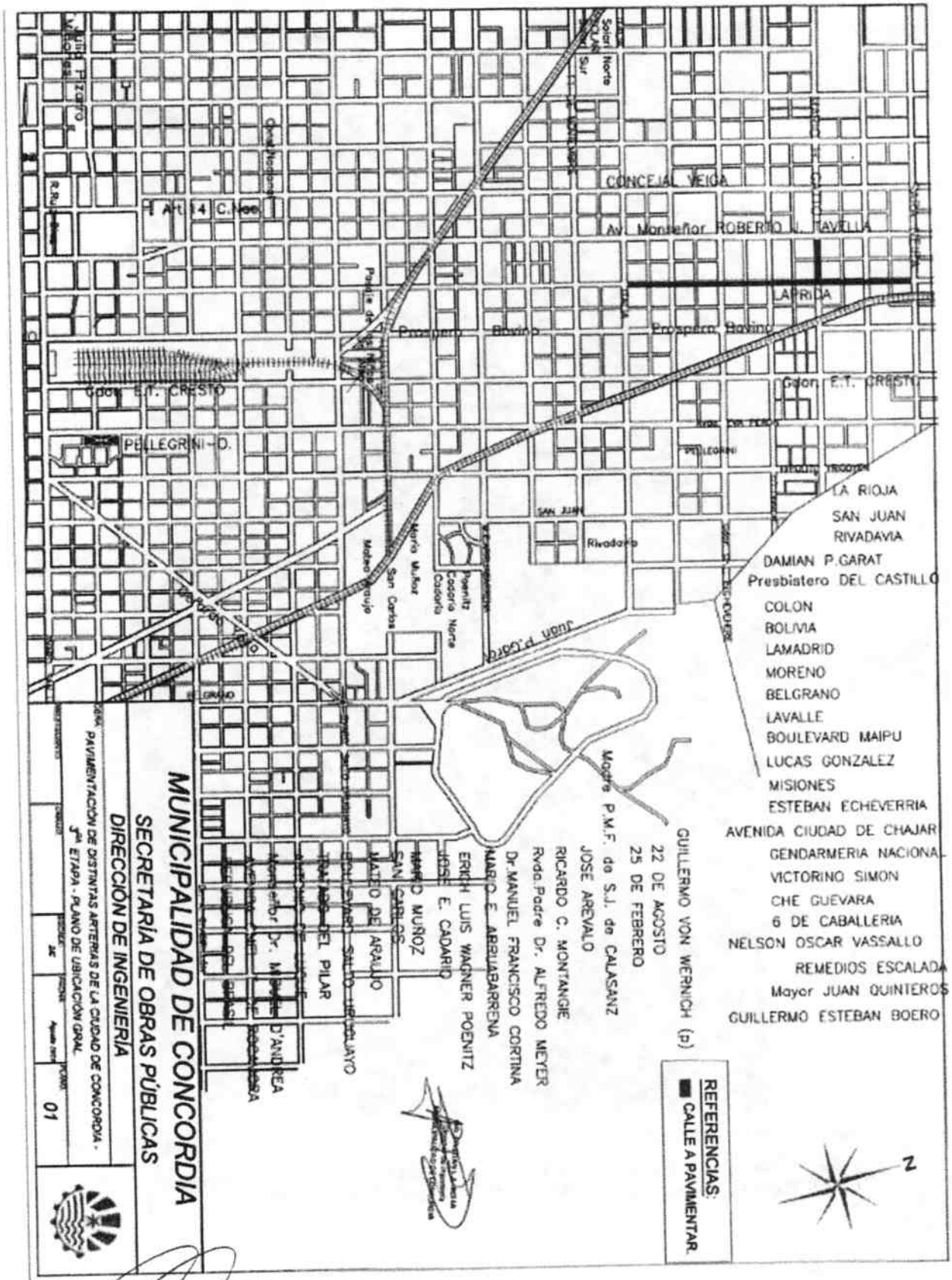
- **Calle Laprida entre calle Italia y calle Sara Neira.**
- **Calle Mario Gatto entre calle Laprida y Avda. Monseñor Tavella.**

ING. CRISTIAN A. PEREZ
Director de Obras de la
MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

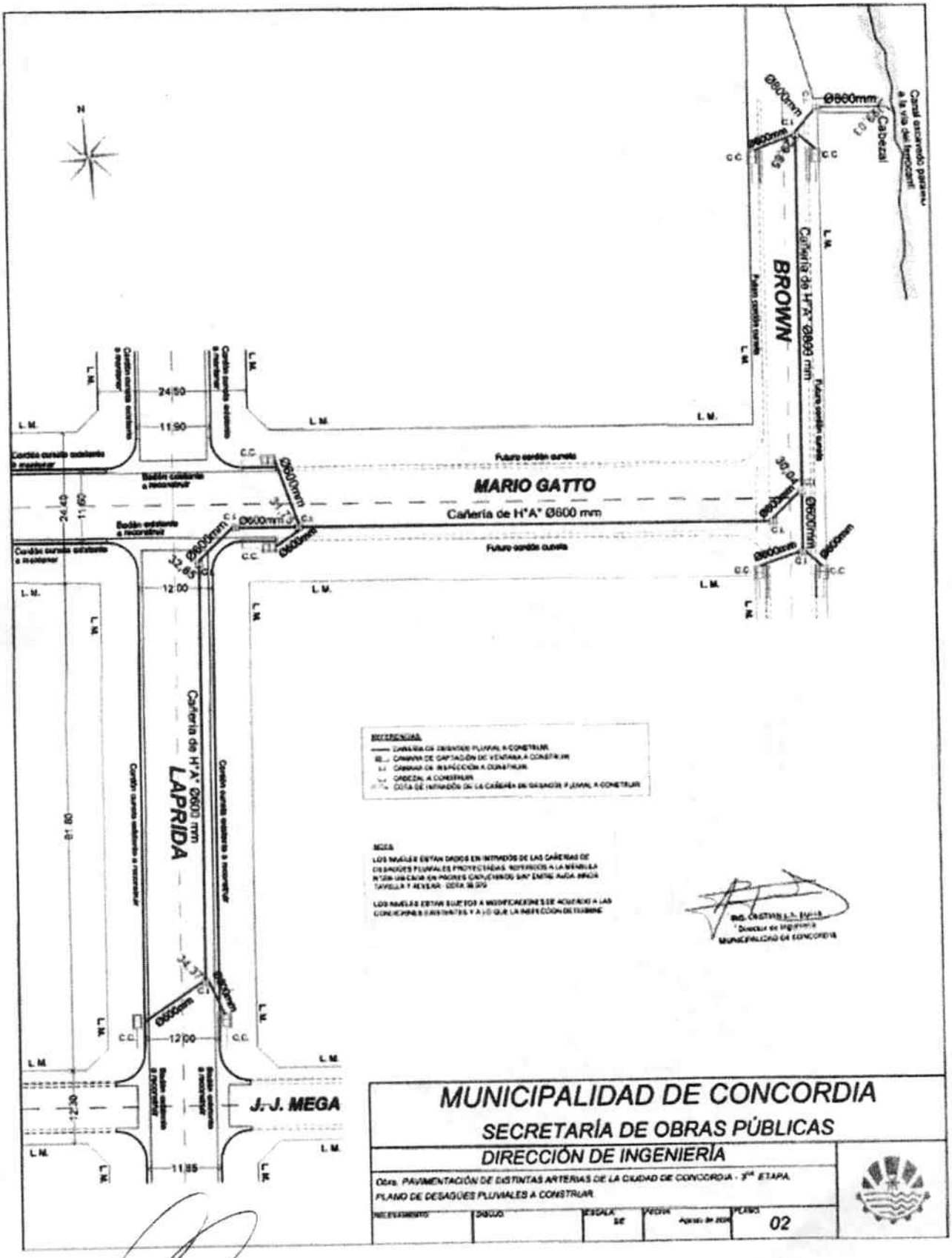
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIVEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

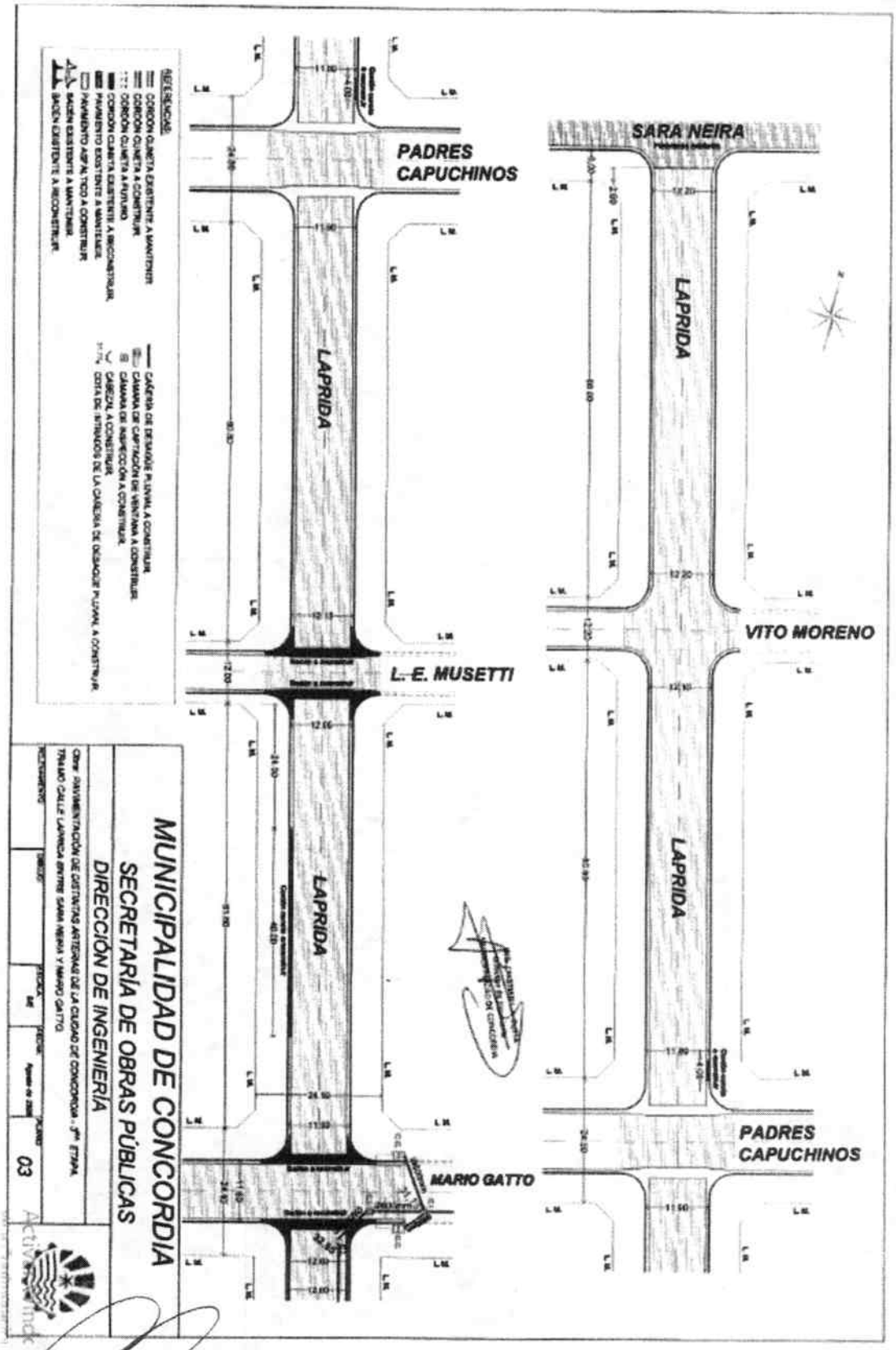
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIVEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

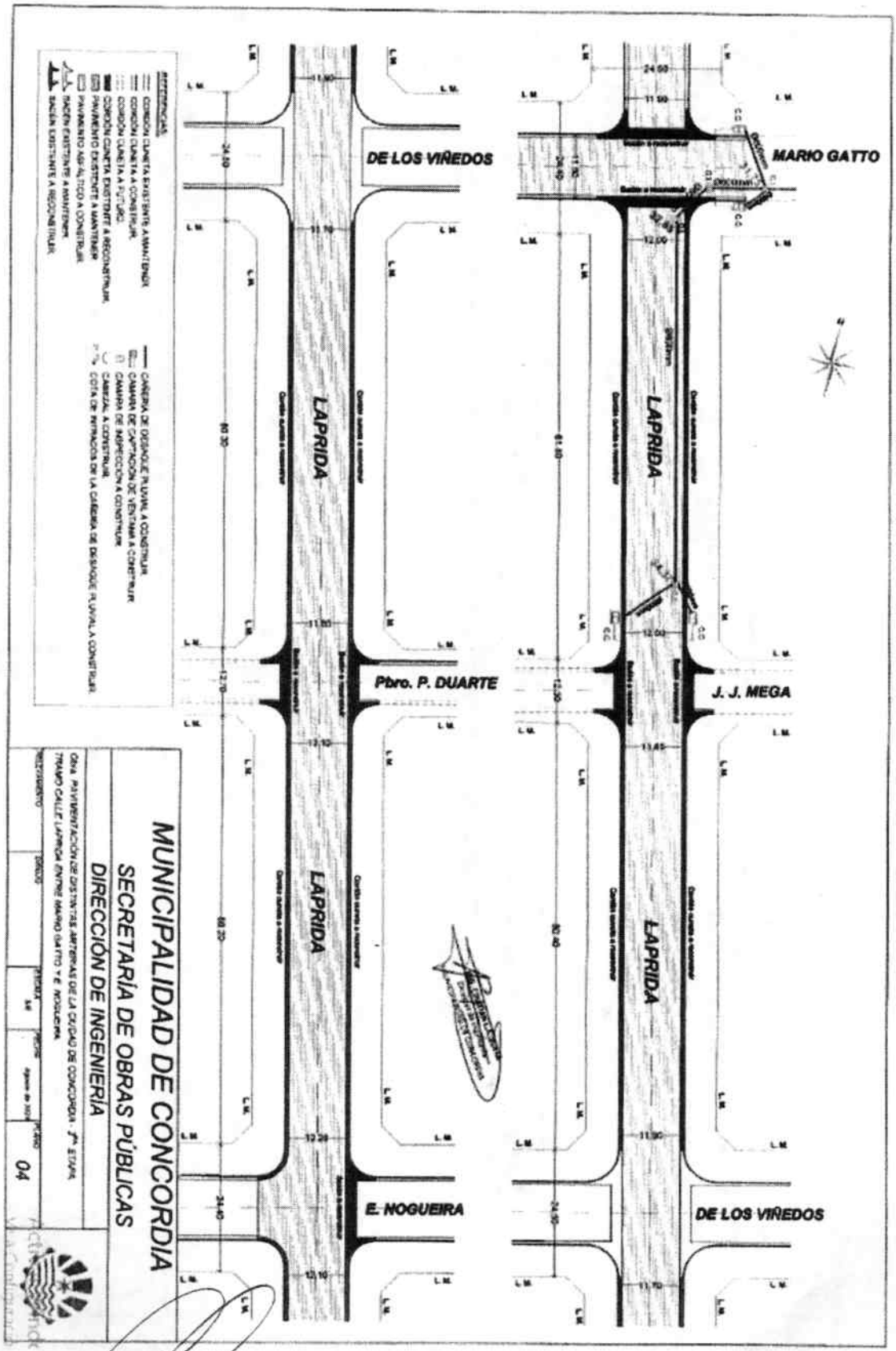
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIDEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

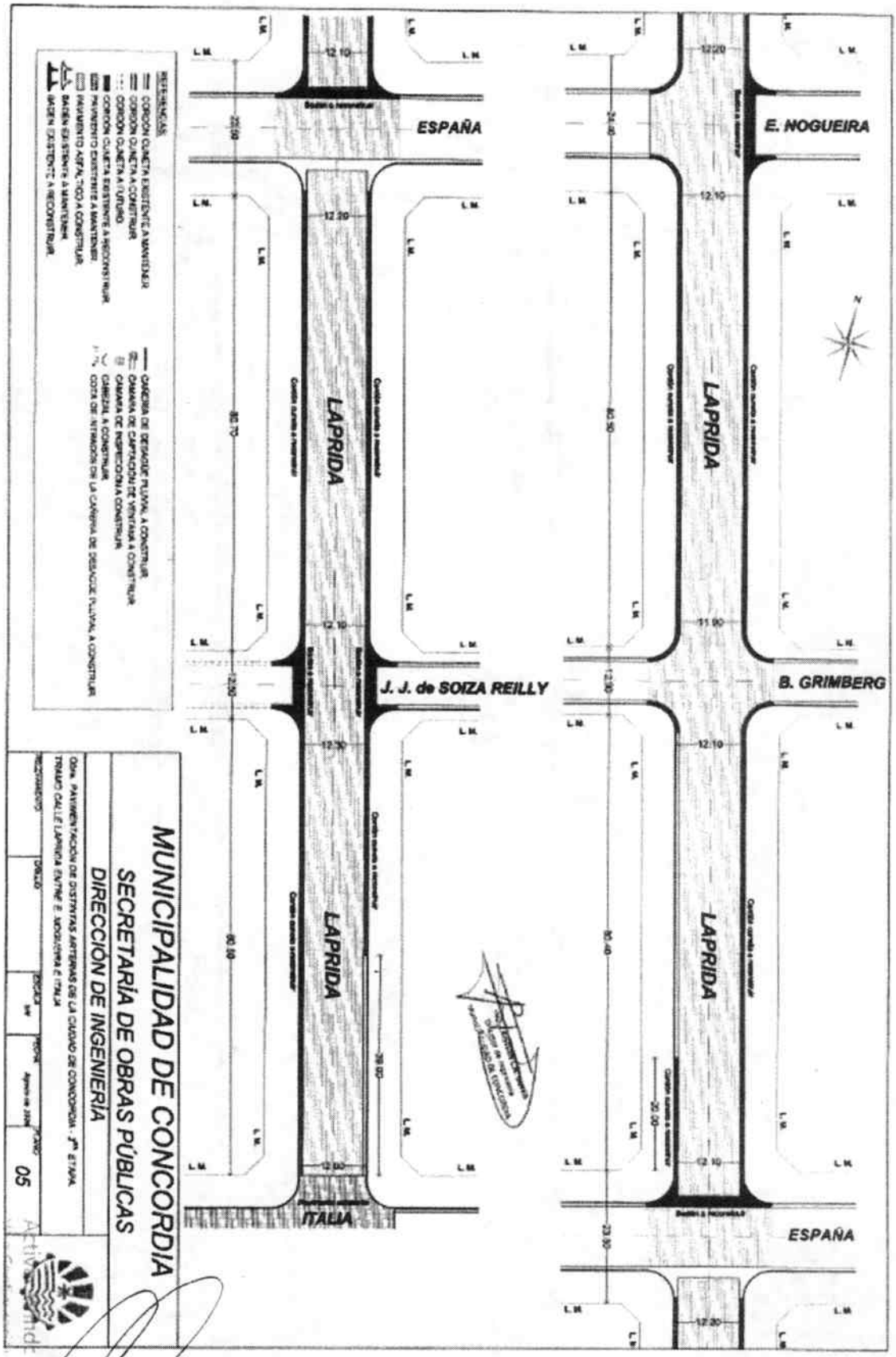
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

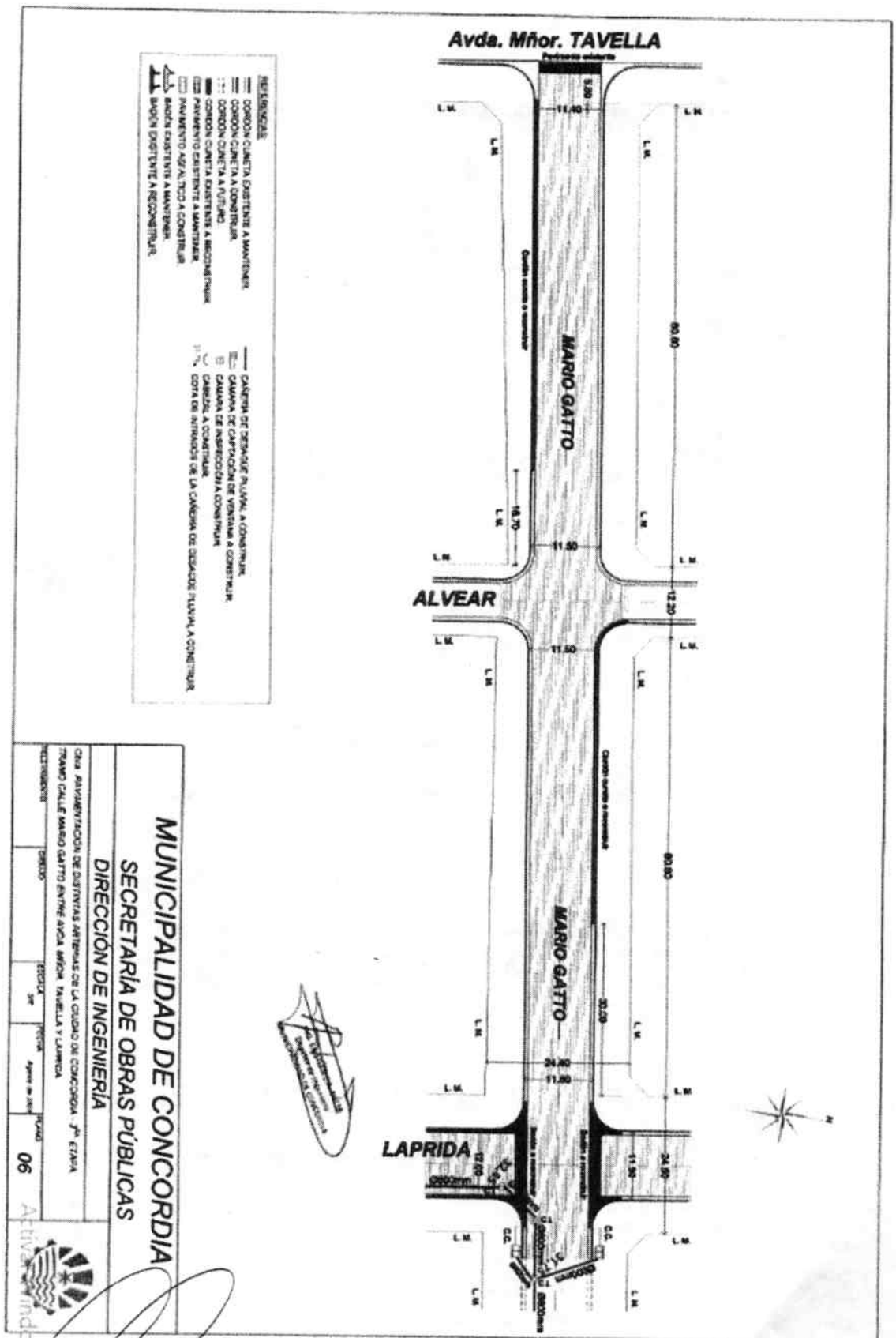
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

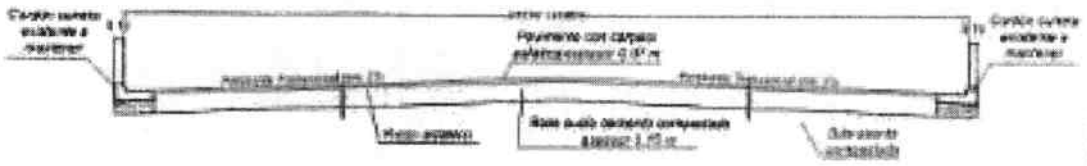
DECRETO Nº

CONCORDIA,

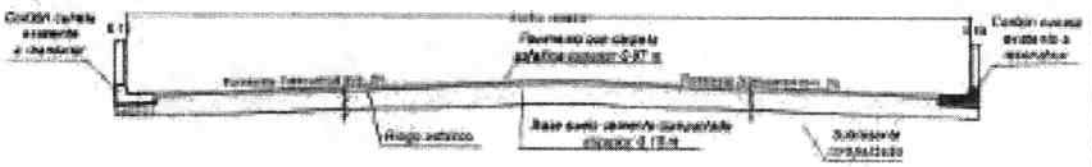


DECRETO Nº
CONCORDIA,

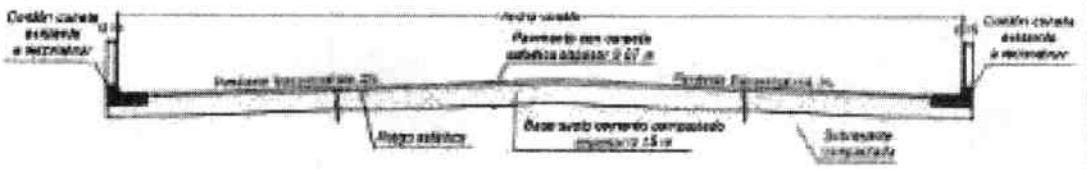
PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CORDÓN CUNETA EXISTENTE A MANTENER



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



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 2016	07

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

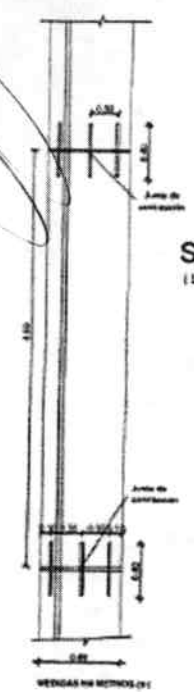
Departamento Ejecutivo

Concordia MUNICIPALIDAD

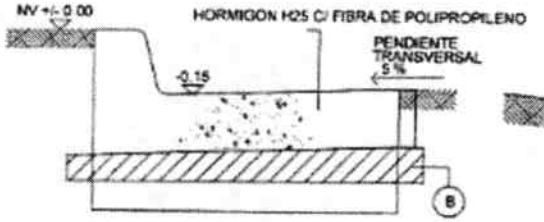
DECRETO Nº

CONCORDIA,

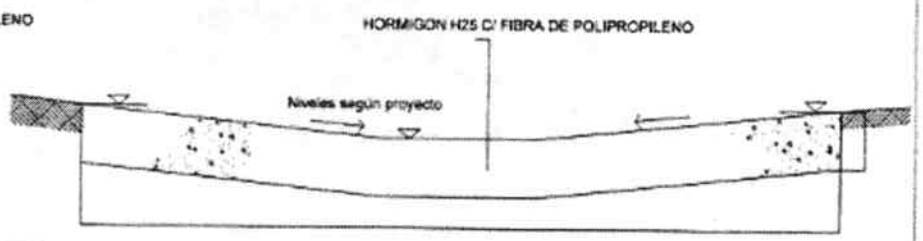
Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia



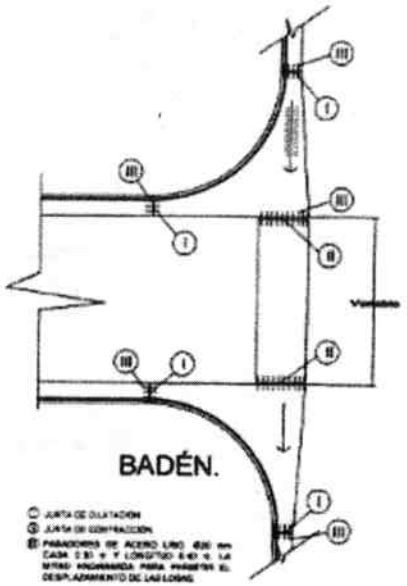
PLANTA
CORDÓN-CUNETA



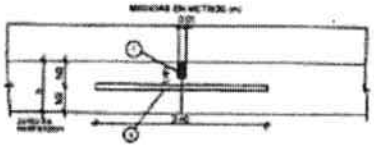
SECCIÓN TRANSVERSAL CORDÓN-CUNETA.
(LLENADO INTEGRAL)



SECCIÓN TRANSVERSAL BADÉN.

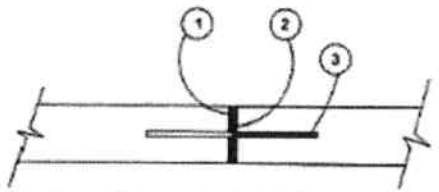


BADÉN.



JUNTA DE CONTRACCIÓN.

NOTA:



JUNTA DE DILATACIÓN.

NOTA:

(A) EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CORDÓN CUNETA Y BADENES SE UTILIZARÁ HORMIGON CLASE H25 CON FIBRA DE POLIPROPILENO.
(B) 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.
(C) 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

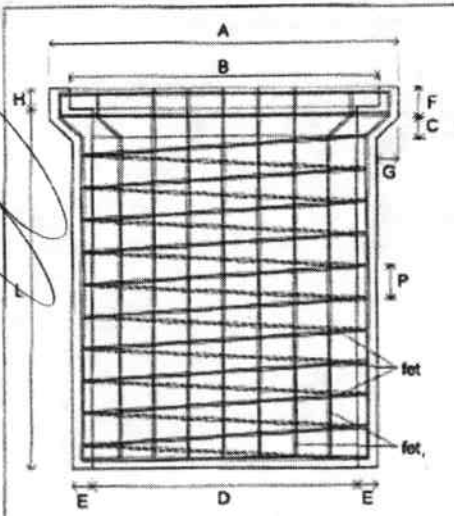
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

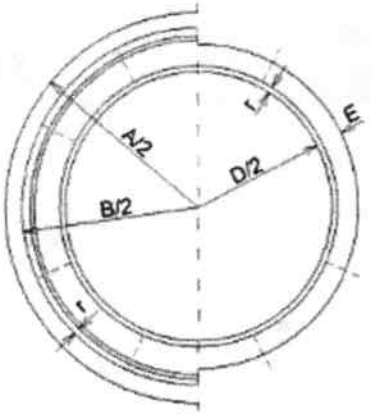
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

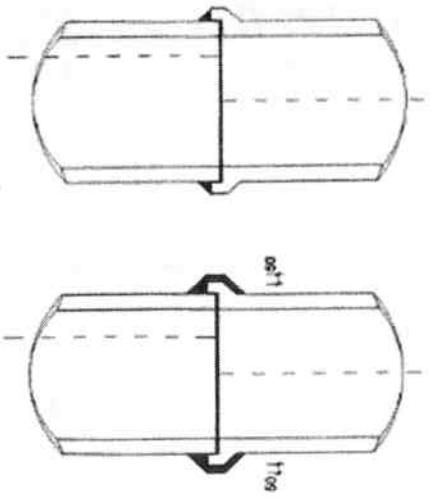
Obra: PAVIMENTACIÓN DE DISTINTAS ARTERIAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - 3ra. ETAPA.
DETALLE DE CORDÓN CUNETA Y BADENES.

REVISADO:	DIBUJO:	ESCALA: S/E	FECHA: Agosto de 2020	PLANO: 08

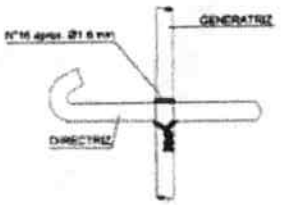
Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia



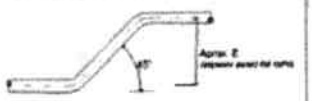




ARMADURAS DE LAS GENERATRICES CON LAS DIRECTRICES.
(Sin escala)



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	1760 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)						
											Interno	Ø	P	Externo	Ø	P
D (mm)	L (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	N	Ø (mm)	(cm²/m)	(mm)	(mm)	(cm²/m)	(mm)	(mm)
400	1200	60	640	530	80	70	80	80	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	6.9	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 - 3ª. ETAPA
DETALLE DE CAÑOS DE Hº Aº PARA DESAGÜES PLUVIALES

PLANEAMIENTO	DIBUJO	ESCALA	FECHA	PLANO
		S/E	Agosto de 2006	09

DECRETO Nº
CONCORDIA,

Departamento Ejecutivo

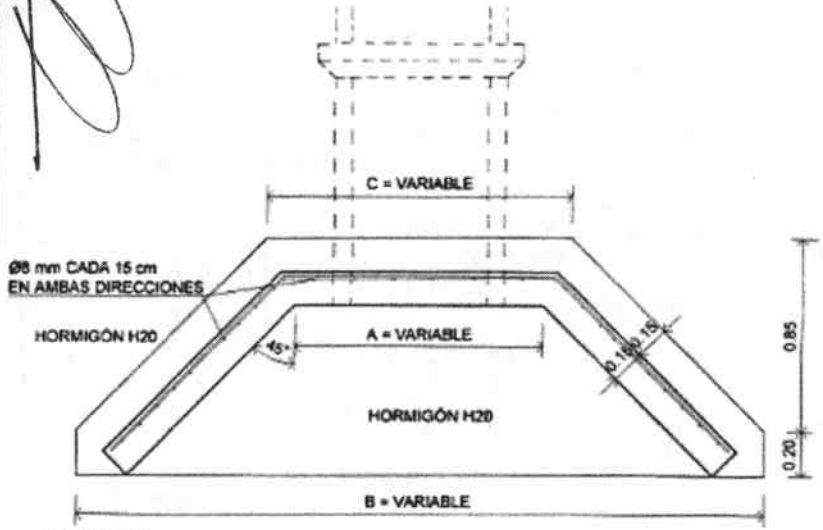
Concordia MUNICIPALIDAD

DECRETO Nº

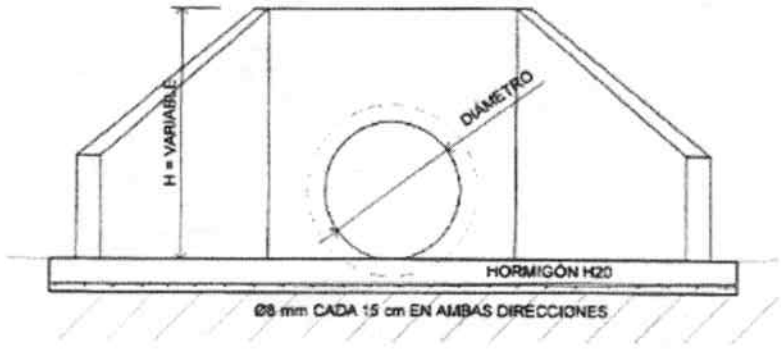
CONCORDIA,

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

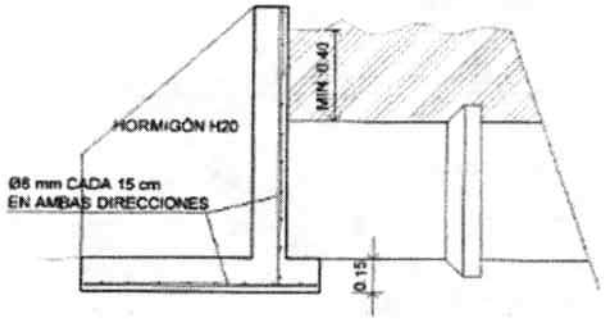
Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia



PLANTA.



VISTA.



SECCIÓN.

CABEZAL PARA 1 CAÑO

DIÁMETRO (Ø)	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.

MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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

REVESTIMIENTO	SUELOS	ESCALA	FECHA	PLANO
		S/E	Agosto de 2020	11

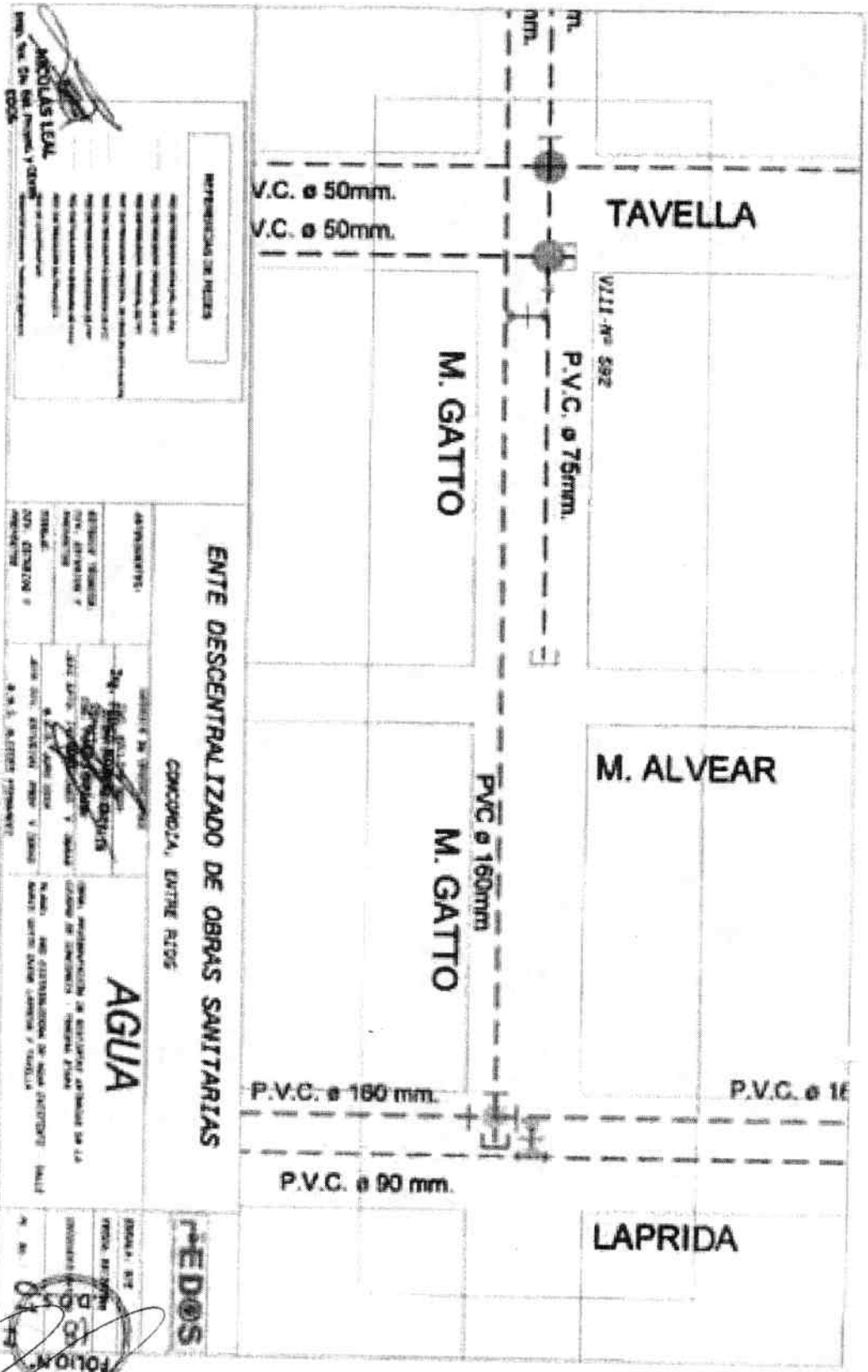
Departamento Ejecutivo

DECRETO N°
CONCORDIA,

Concordia MUNICIPALIDAD

DECRETO Nº

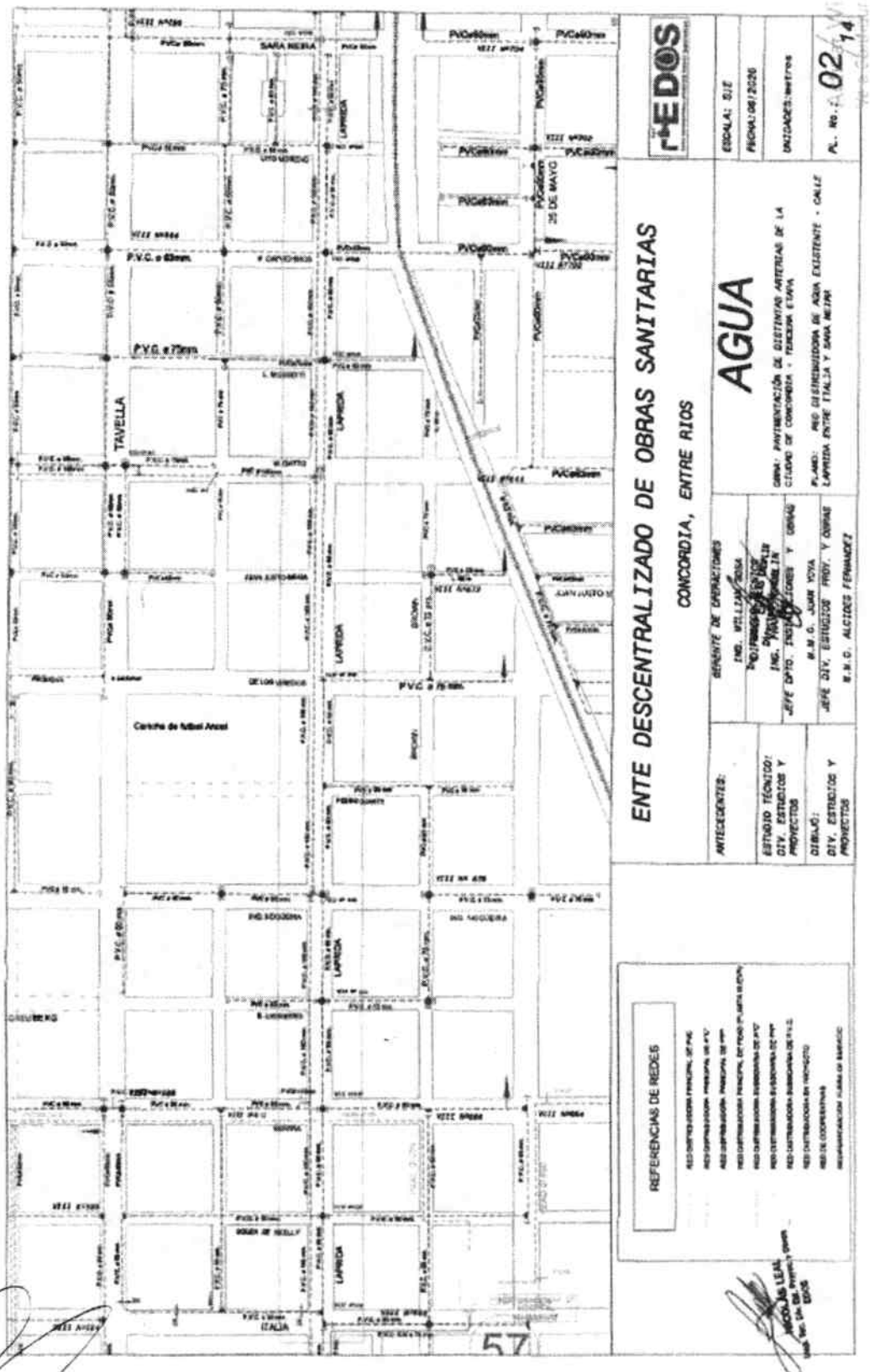
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

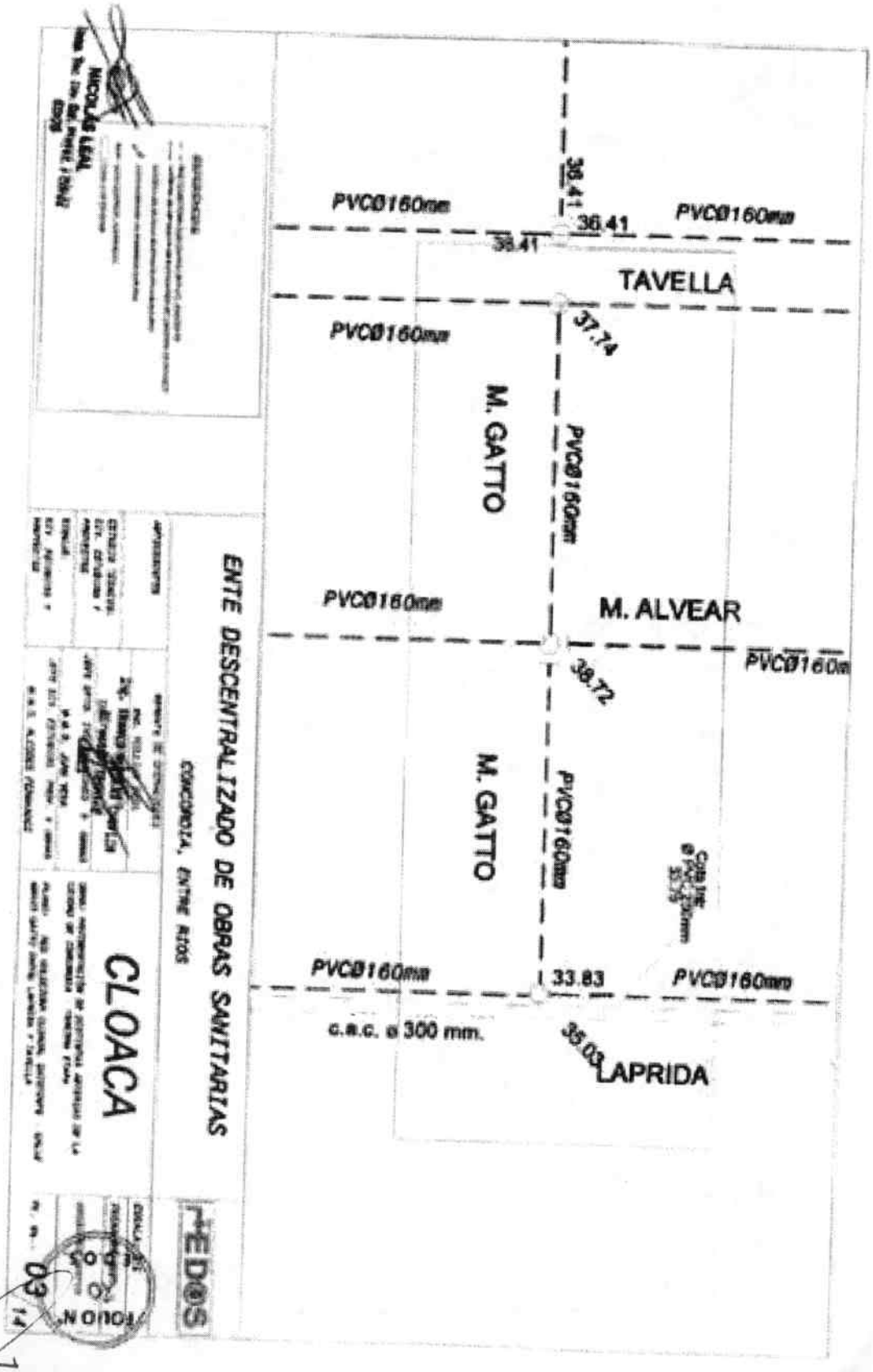
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

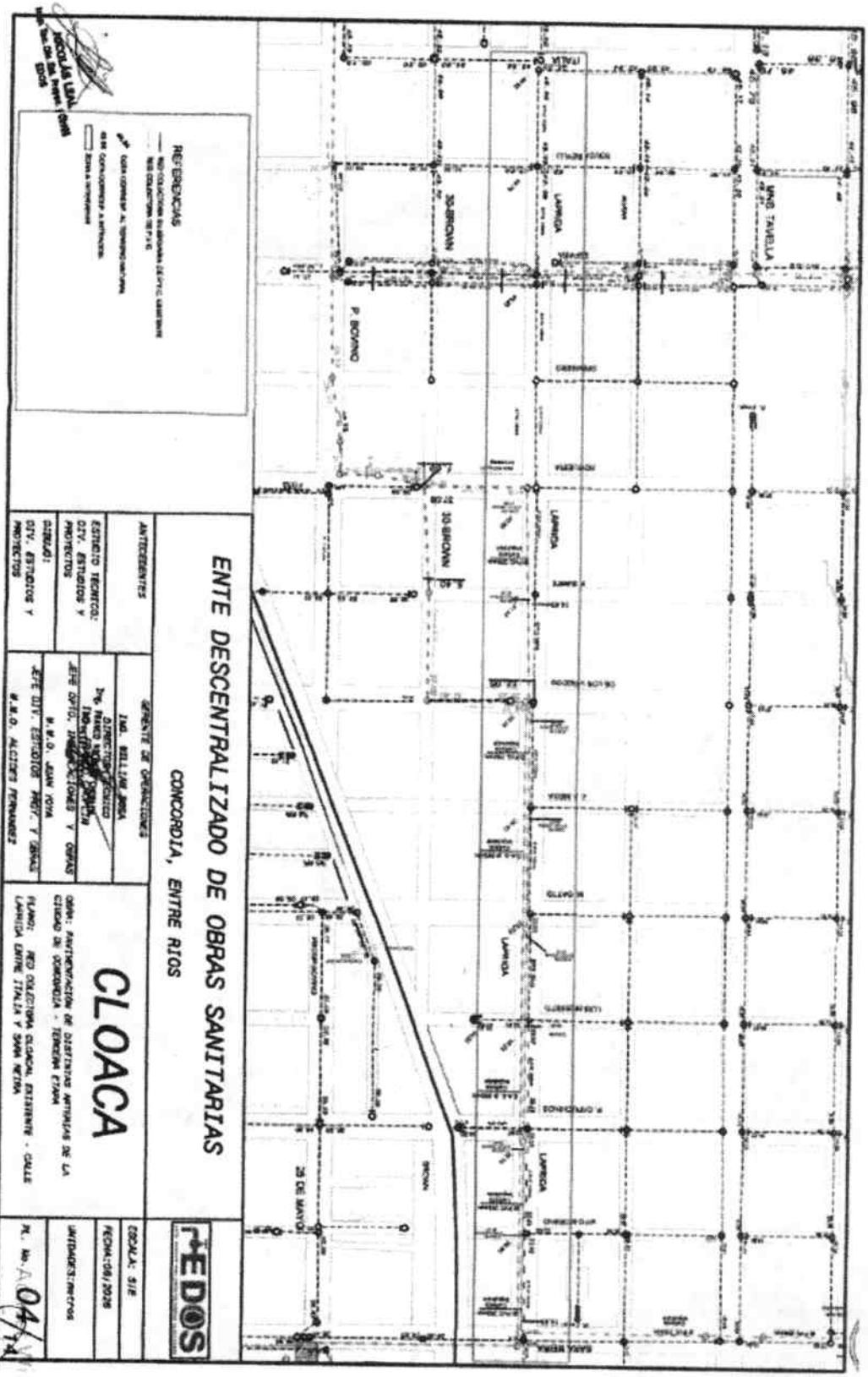
CONCORDIA,



ARQ. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

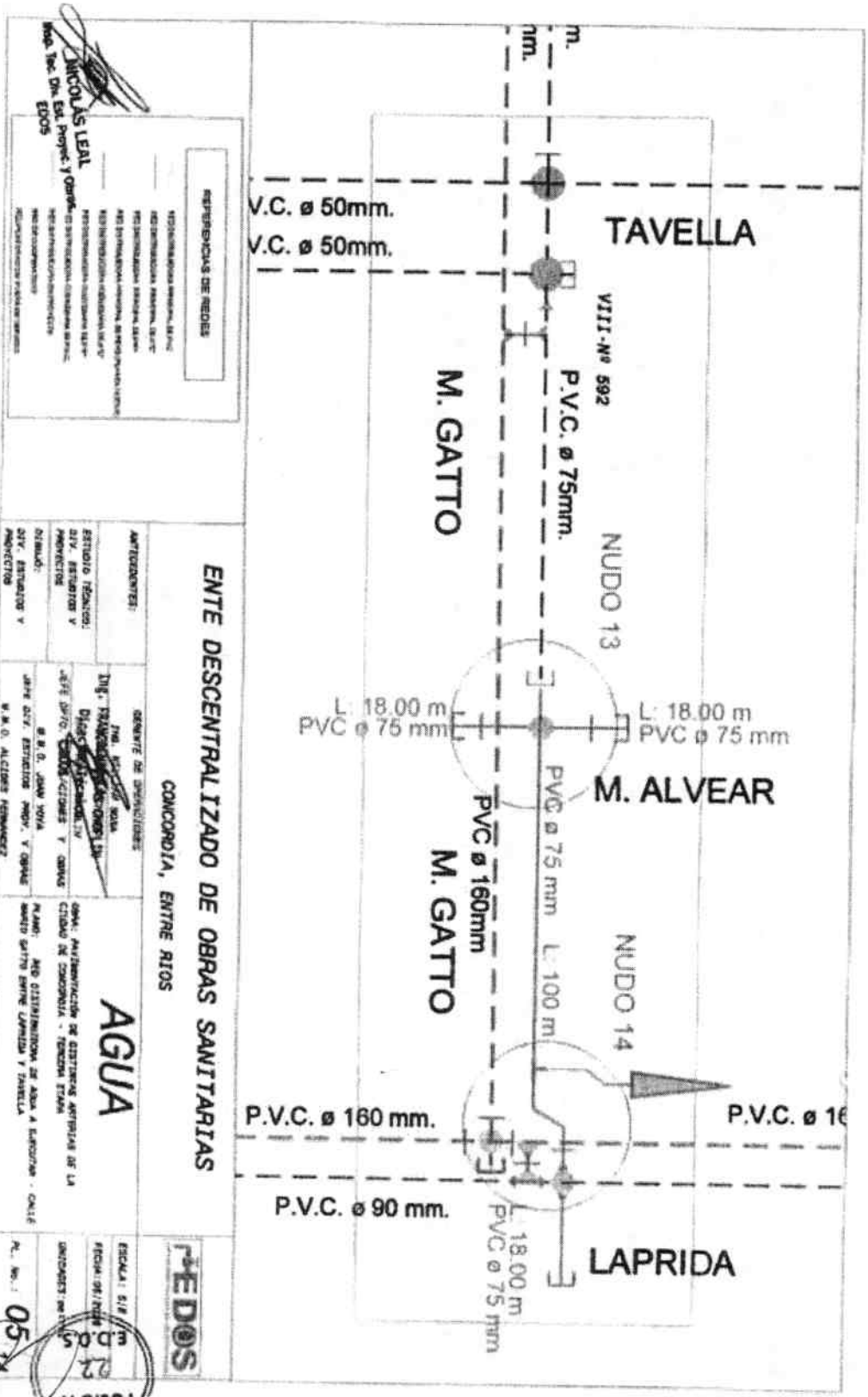
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

CONCORDIA,

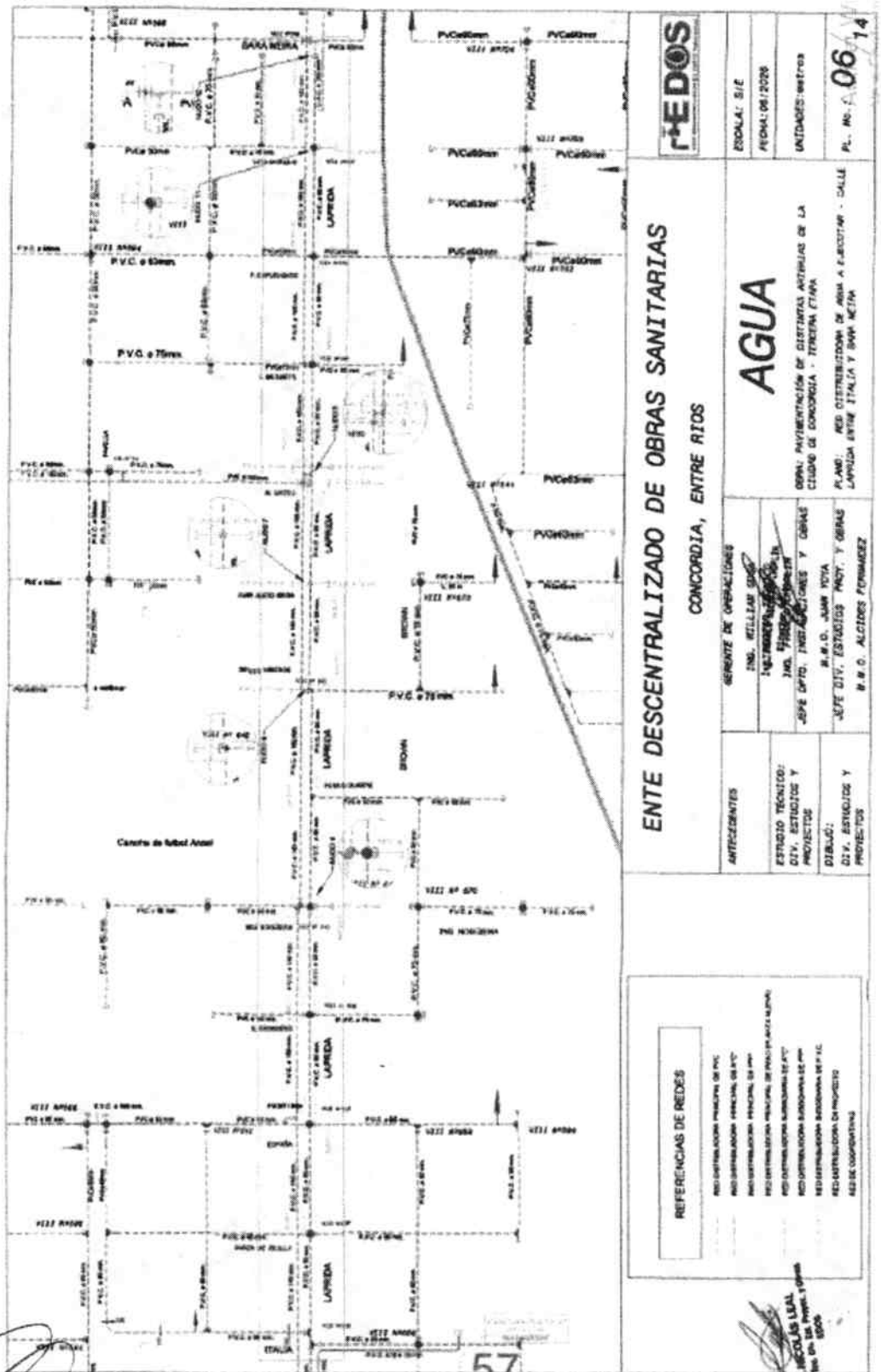


ARQ. NICOLAS LEAL
Mat. Tec. Dir. Esp. Proyect. y Obras
EDOS

ARQ. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

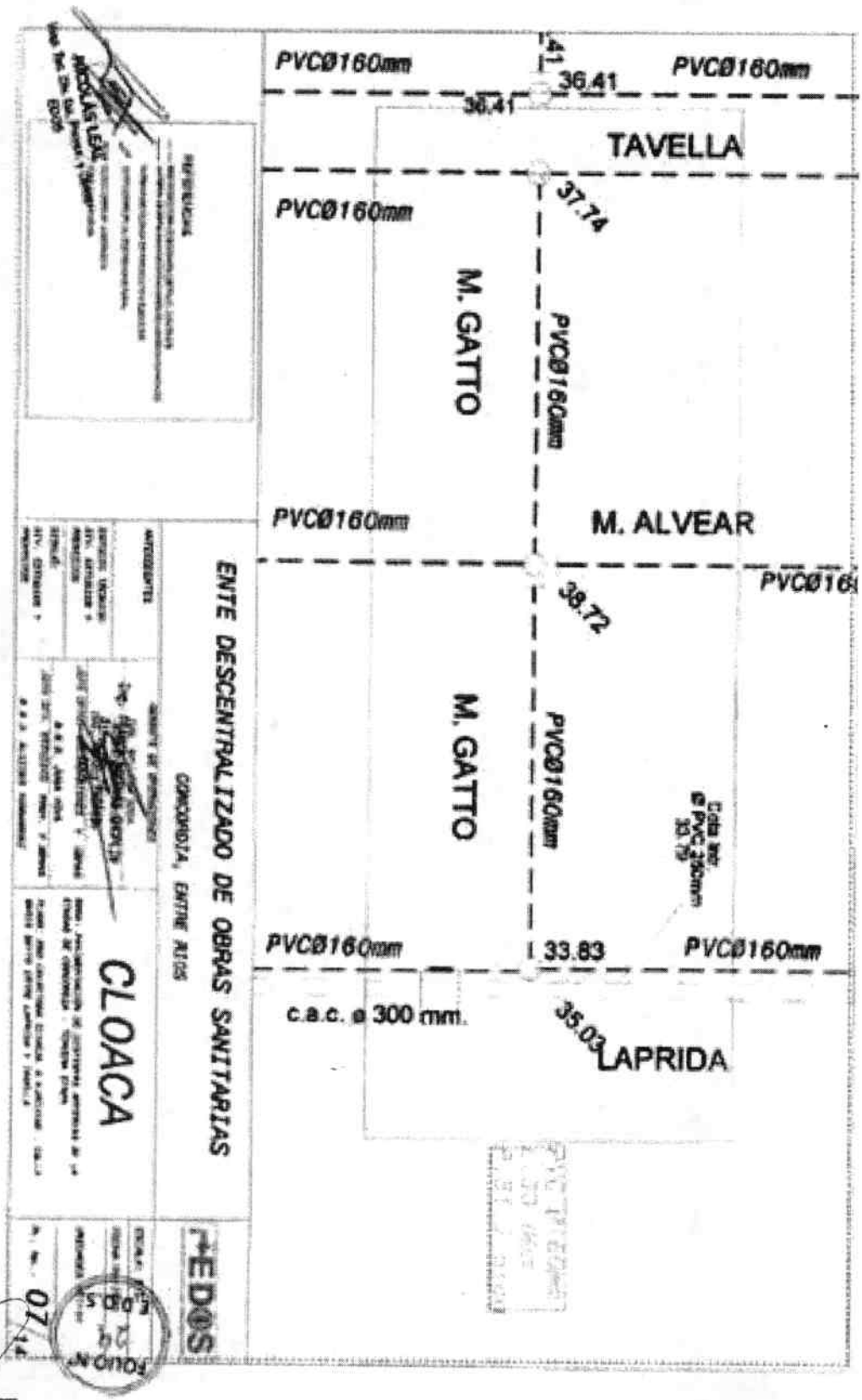
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

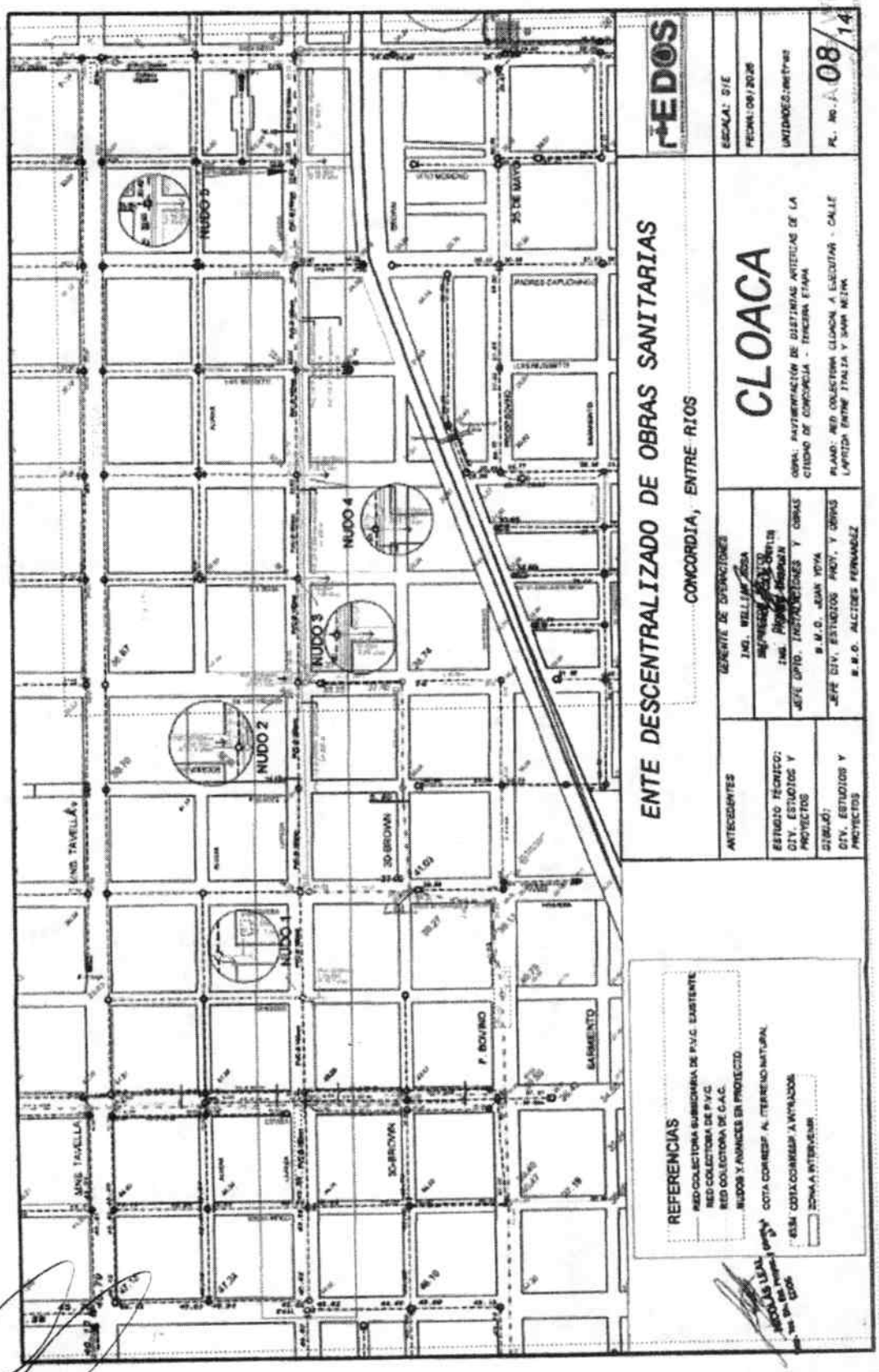
CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

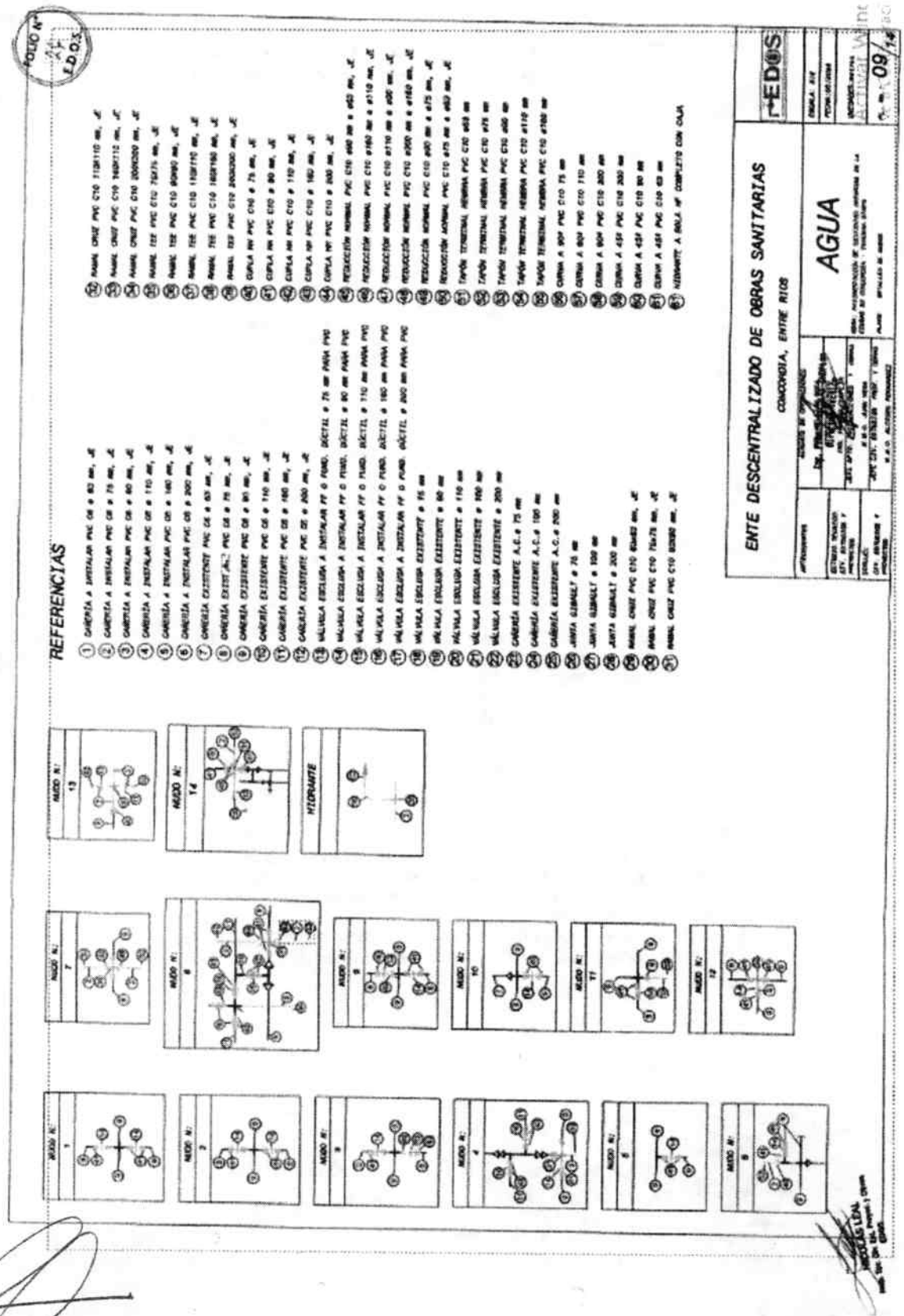
CONCORDIA,



ARMANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

CONCORDIA,



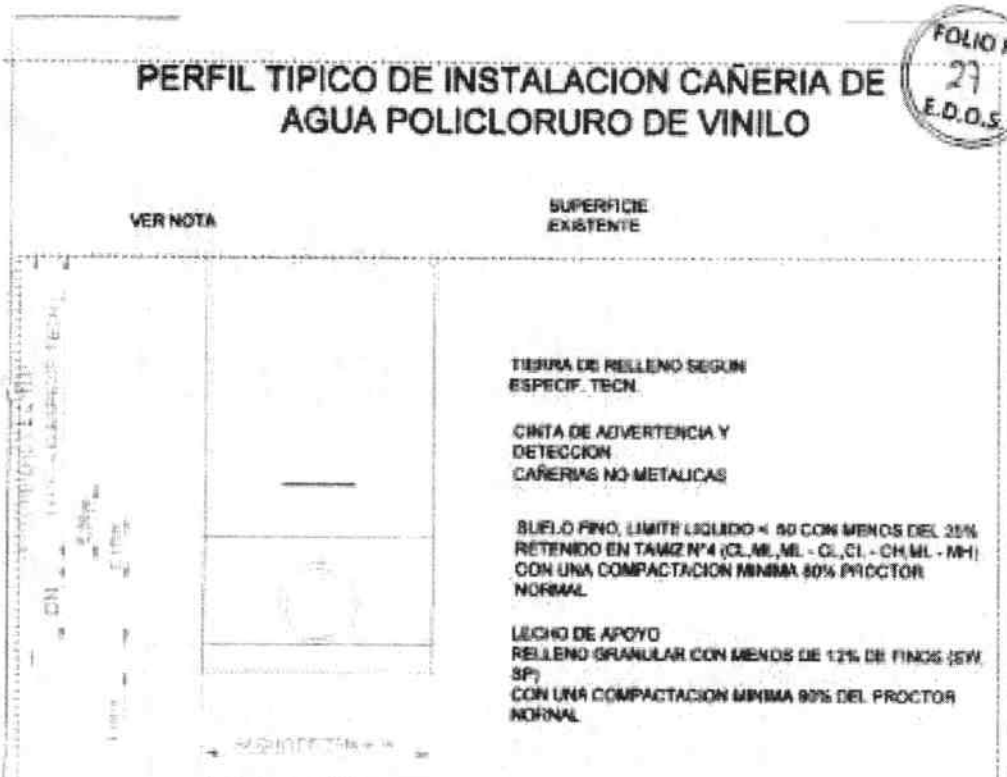
Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

CONCORDIA,

FOLIO Nº 27 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.

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

NICOLAS LEAL
Insp. Tec. Dir. Ejec. Proyec. y Obras
EDOS Concordia-ER

ESTUDIO TECNICO, ECV, ESPECIFIC Y PROYECTOS	DIRECTOR DE OBRA/SERVICIO: ING. GUILLERMO CEDA	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIO: ECV, ESPECIFIC Y PROYECTOS	Ing. PABLO NICOLAS GOPLEN	OBRA: IMPLEMENTACIÓN DE SECTORES SECTORIZ DE LA CIUDAD DE CONCORDIA – TERCERA ETAPA	FECHA: 08/2020
	D.E.O. - JEFE DE OBRA	PLANO: DETALLE DE CORTE DE EXCAVACIÓN PARA CAÑERÍA DE AGUA	PL. Nº: 10/14
	ESP. ECV. ESPECIFIC. PART. Y OBRAS D.E.O. - ALUMNO PRACTICANTE		

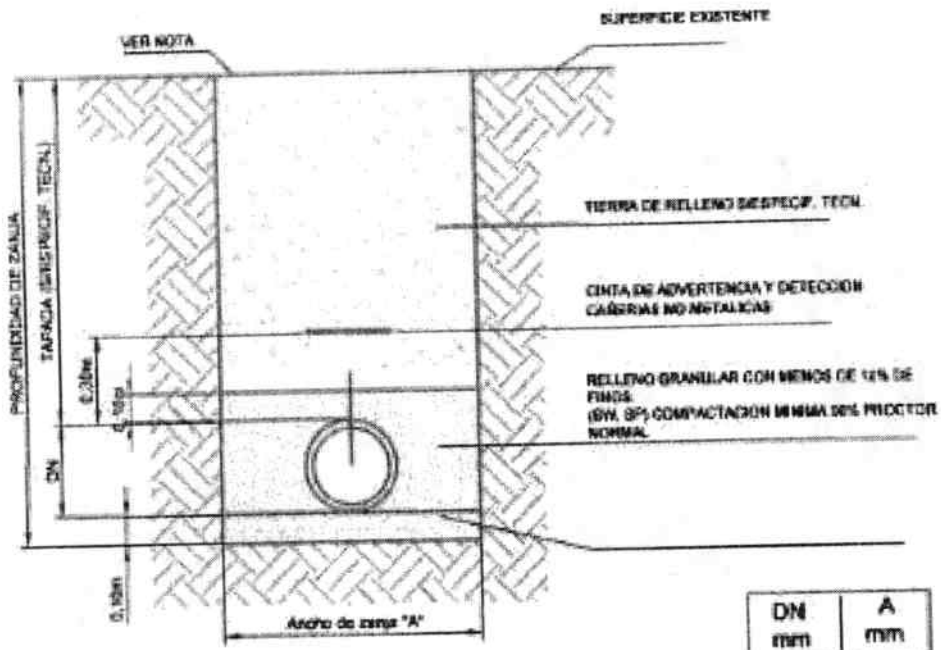
Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

CONCORDIA,

FOLIO Nº 28 E.D.O.S.

PERFIL TIPICO DE INSTALACION CAÑERIA DE CLOACA - POLICLORURO DE VINILO



DN mm	A mm
110	500
160	750
200	750
315	800
355	800
400	850

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.

NICOLAS LERL
Jefa. Dpto. Div. Ed. Proyec. y Obras
EDOS

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS
CONCORDIA, ENTRE RIOS

EDOS

		CLOACA	ESCALA: S/E
			FECHA: 08/2020
			MEDIDAS: METROS
			PL. Nº: 11/14

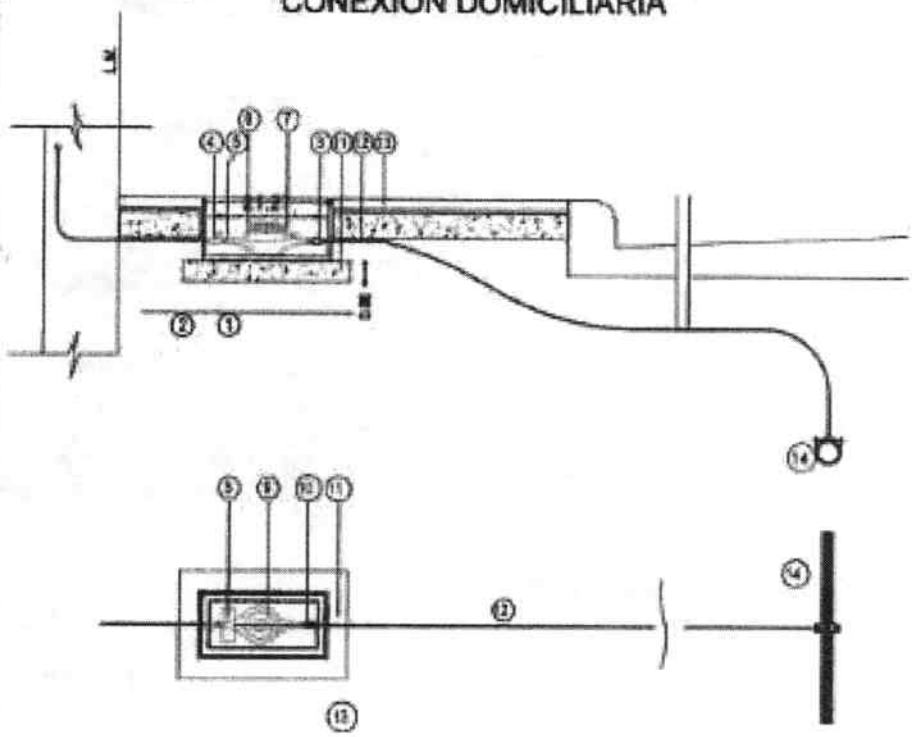
Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

CONCORDIA,

FOLIO Nº 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 MANIJA Y ORIFICIO PARA PRECINTAR
4. VALVULA ANTIRRETORNO DOBLE CLAA 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" (1:4:8)
12. CONEXION DOMICILIARIA (T. POLIP. K10 ø 1/2 ø 3/4 mm.)
13. VEREDA REGLAMENTARIA
14. RED DISTRIBUIDORA (EXISTENTE)

NICOLAS LEAL
Est. Proyec. y Obras
Resp. Tec. Dis.

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

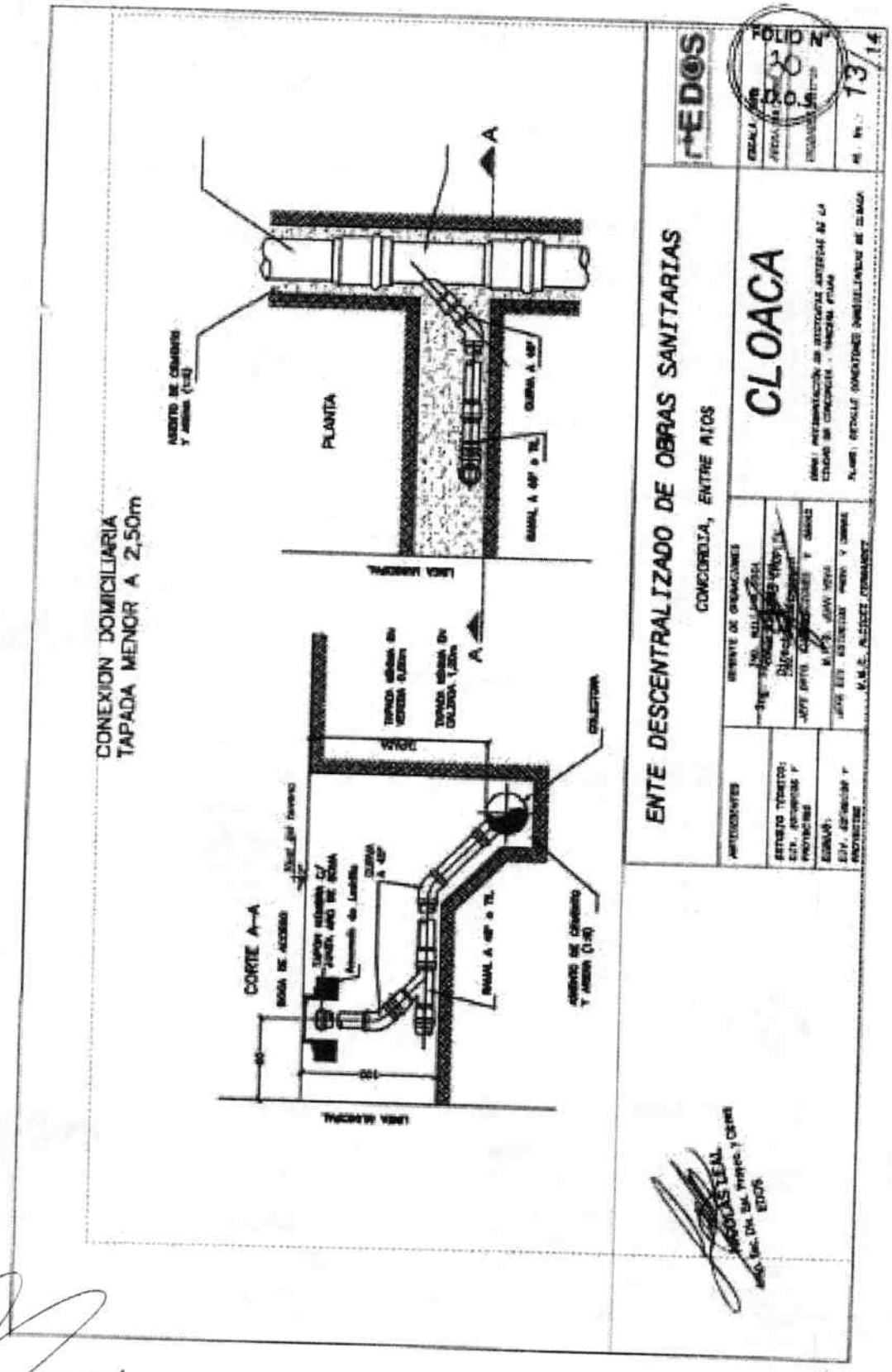
EDOS

ANTECEDENTES	JEFE DE DEPARTAMENTO	AGUA	ESCALA: S/E
SERVICIO TECNICO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	Ing. PEDRO ROMAN CHOLEN Director Ejecutivo	OBRA: PROVISIÓN DE SISTEMAS ANTIFRAUDE DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - PROVINCIA DE ENTRE RIOS	FECHA: 08/2020
DISEÑO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	JEFE DPTO. INGENIERIA Y OBRAS M.M.O. JUAN ROYA	PLANO: DETALLE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA CARGA DE AGUA	PLANO Nº: 12/14
	JEFE DIV. ESTUDIOS PROY. Y OBRAS M.M.O. MATIAS FERNANDEZ		

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

CONCORDIA,



Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Publicas
Municipalidad de Concordia

DECRETO Nº

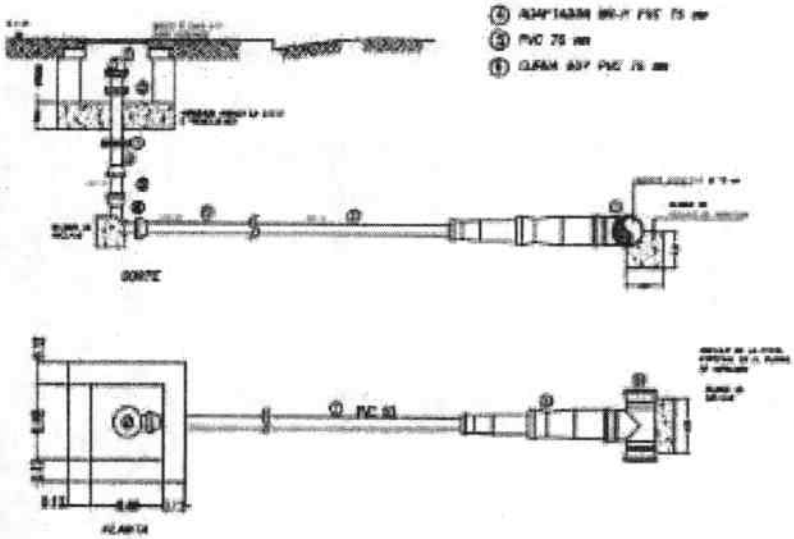
CONCORDIA,

FOLIO Nº 31 E.D.O.S.

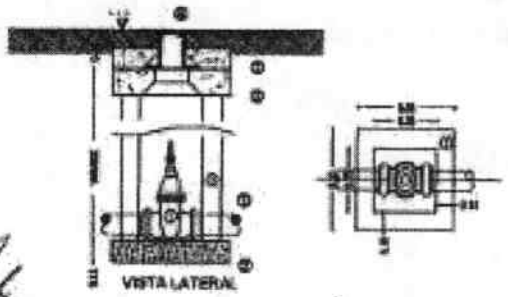
CÁMARA PARA HIDRANTE

REFERENCIAS

① HIDRANTE Ø 75 mm (3")
② CANILLA Ø 63 mm x 3"
③ BRIDA LAP-JOINT P.V.C. 75 mm GALVANIZADA A SOMBRERO
④ ADAPTADOR Ø 63 mm P.V.C. 75 mm
⑤ P.V.C. 75 mm
⑥ CURVA 45° P.V.C. 75 mm



CÁMARA PARA VÁLVULA ESCLUSA



REFERENCIAS

① VÁLVULA ESCLUSA F.F. Ø 75 mm. EJE DE CUADRADO PARA LLAVE DE MANIOBRA (CAPUCHA) PARA P.V.C.)
② ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. CLASE 6 Ø 75 mm
③ CODOS HORIZONTALES ARMADOS EN SITIO, PROVISTOS DE MAMPOSTERIA DE CADENILLAS (HORMIGÓN TIPO H17 - ESPESOR MÍNIMO 15CM)
④ CAÑO CON TAPA DE F.F. Ø 75 mm. DUCTIL TIPO BRASERO P/VÁLVULA ESCLUSA
⑤ TUBO DE P.V.C. CLASE 6 Ø 75 mm

MIGUEL A. LEAL
Esp. Pavim. y Obras Viales

ENTE DESCENTRALIZADO DE OBRAS SANITARIAS

CONCORDIA, ENTRE RIOS

ENTEDOS

ANTECEDENTES	GRUPO DE ORGANIZACIÓN: [illegible]	AGUA	ESCALA: S/E
ESTUDIOS TÉCNICOS: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	[illegible]	OBRA: PERFORACIÓN DE CISTERNAS ANEXAS DE LA CIUDAD DE CONCORDIA - TERCERA ETAPA	FECHA: [illegible]
DIBUJO: DIV. ESTUDIOS Y PROYECTOS	M.M.O. ALCIDES FERNANDEZ	PLANO: DETALLE DE VÁLVULA ESCLUSA Y ADAPTADOR	UNIDADES: METRICA
			PL. Nº: 14/14

Arq. FERNANDO S. ESQUIBEL
Secretario de Obras Públicas
Municipalidad de Concordia

FRANCISCO AZCUE
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE CONCORDIA