



REFERENCIAS

- Pavimento, Badenes y Cordones existente de H⁺
- Pavimento y Cordones a construir
- Pavimento flexible existente
- Escorrentamiento Superficial

Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina

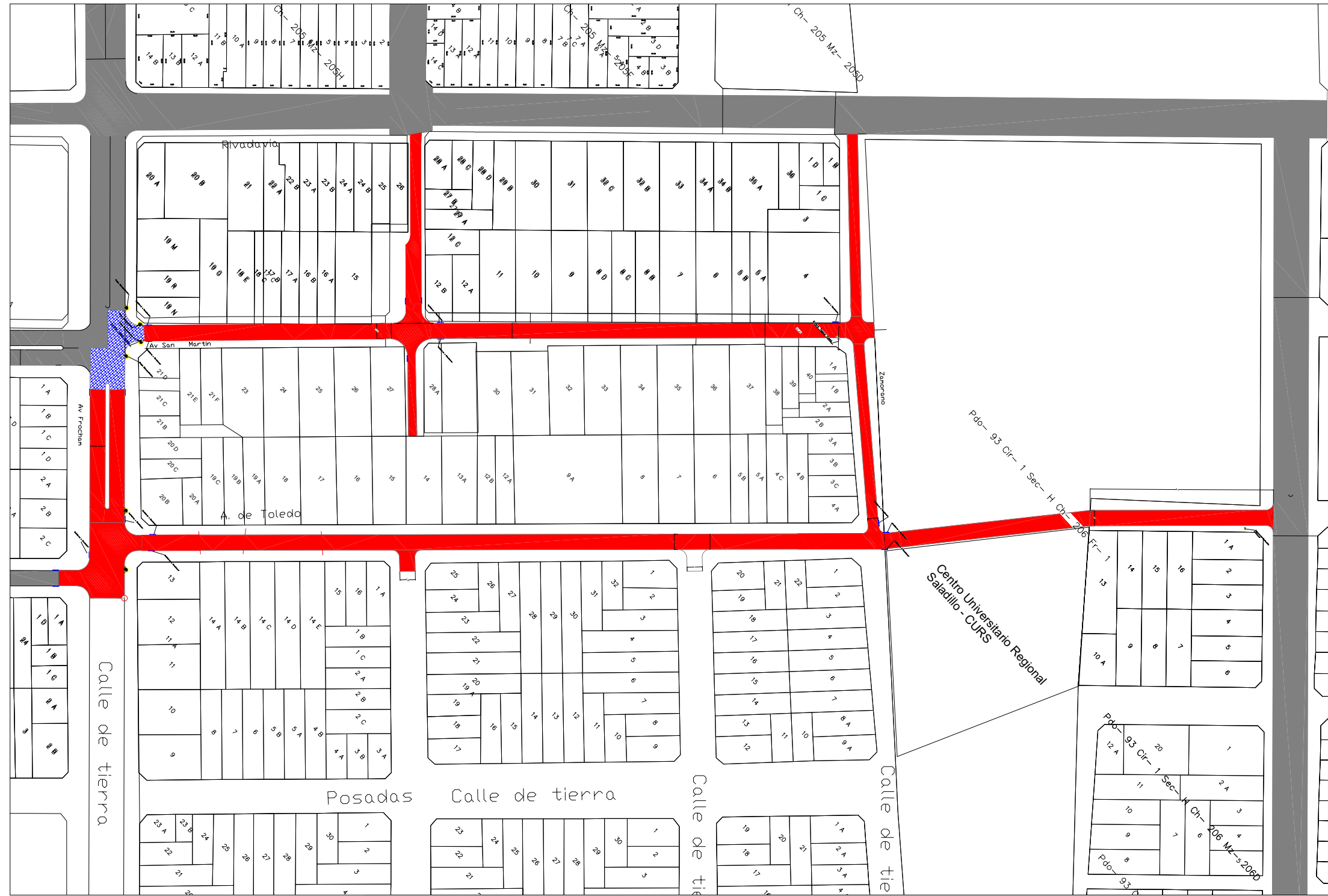


OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO IMAGEN ZONA DE INCUMBENCIA

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sac. de Obras y Servicios Públicos

PLANO N° 01	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA	FECHA	08-2018



REFERENCIAS

- Pavimento, Badenes y Cordones existente de H⁺
- Pavimento flexible existente
- Pavimento y Cordones a construir
- Escorrentamiento Superficial

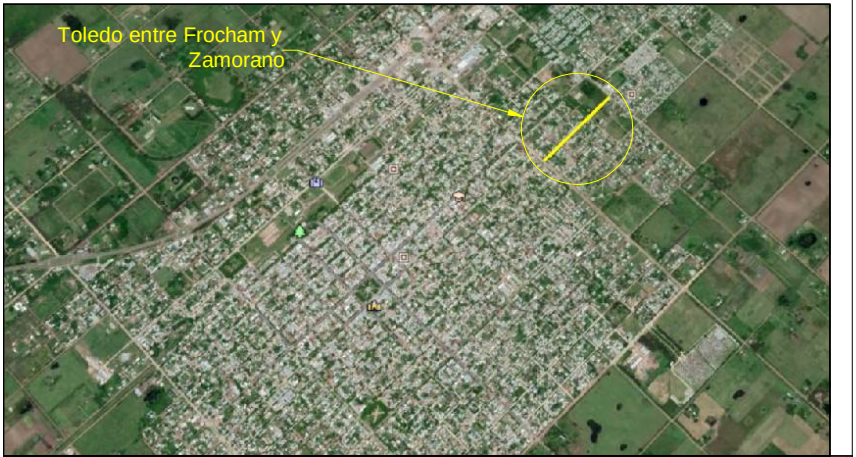
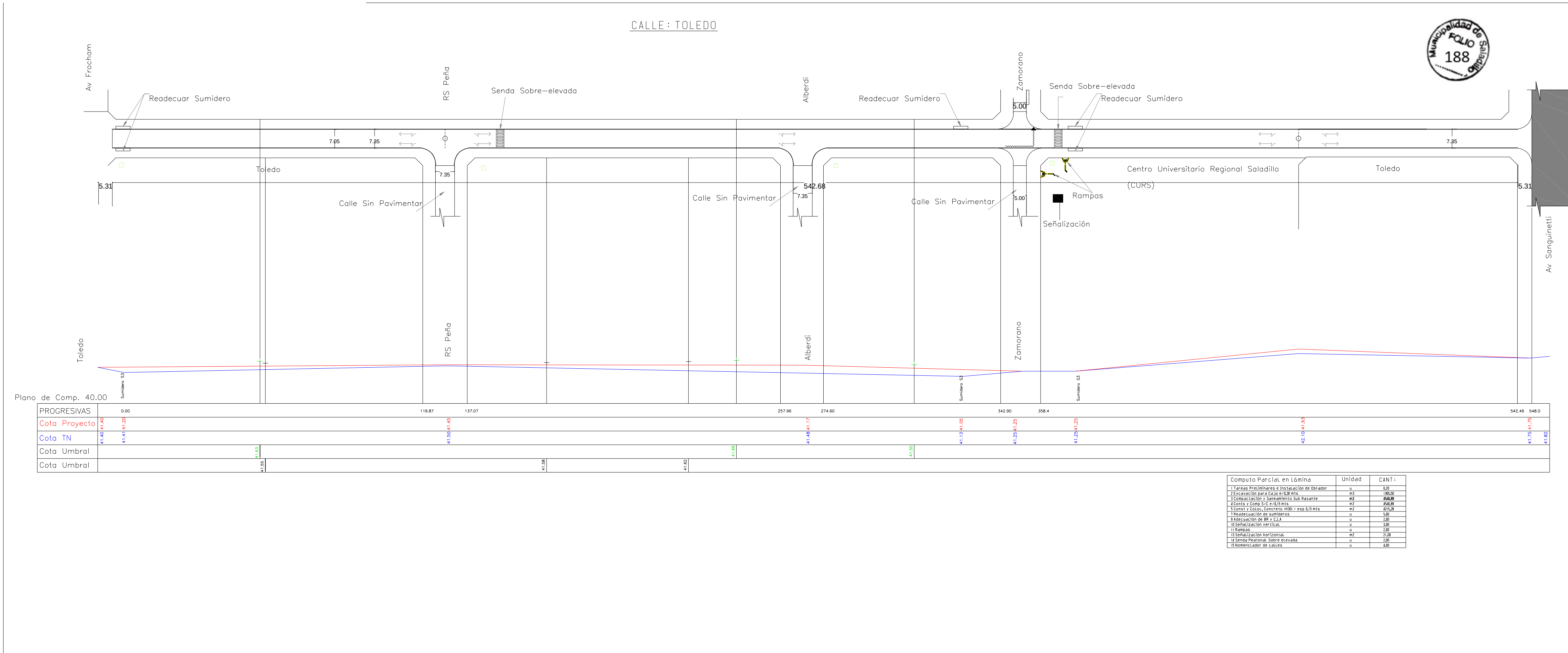
Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina

OBRA Pavimentación de Calles - B.I.D. 2929 OC-AR

PLANO IMPLANTACION GENERAL

PLANO N°	PROYECTO	SECRETARIO	DIBUJO
02	SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	ING. CANDIA GUILLERMO	
HOJA	ESCALA		FECHA 08-2018

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos



UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA OBRA

REFERENCIAS	
	Pavimento, Bordes y Cordones existentes de "H"
	Pavimento y Cordones a construir
	Escorrentimiento Superficial
	Nomenclador

Municipalidad de SALADILLO

Av San Martín N° 3151

Buenos Aires - Argentina

OBRA

Pavimentación Barrio Apadero Sector II - CURS

PLANO

PLANALTIMETRIA

CALLE: Toledo E/ AV FROCHAM Y ZAMORANO

PROYECTO

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARIO

ING. GUILLERMO M. CANDOLFI

Sec. de Obras y Servicios Públicos

PROYECTO

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARIO

ING. GUILLERMO M. CANDOLFI

Sec. de Obras y Servicios Públicos

DIBUJO

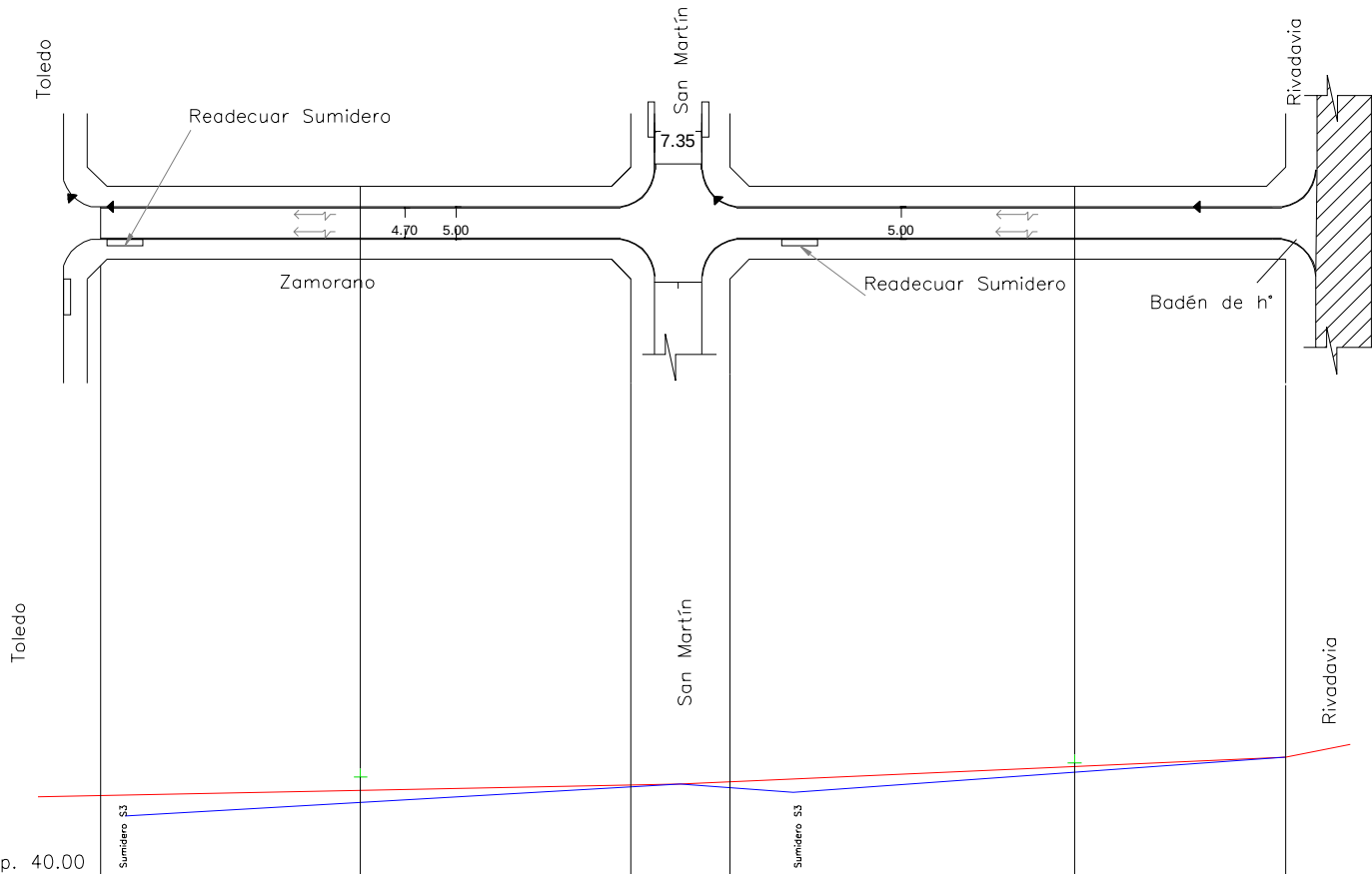
ING. GUILLERMO M. CANDOLFI

Sec. de Obras y Servicios Públicos

FECHA

08-2018

CALLE : ZAMORANO



Plano de Comp. 40.00

PROGRESIVAS	0.00	82.49	97.88	184.40
Cota Proyecto	41.40	40.95	41.44	41.57
Cota TN	41.25	41.27	41.44	41.57
Cota Umbral		41.56		41.78
Cota Umbral				

Computo Parcial en lámina	Unidad	CANT :
1 Tareas Preliminares e Instalación de obrador	u	0.20
2 Excavación para Caja e/ltm mts	m3	36.83
3 Compacción y Saneamiento Sub Rasante	m2	1281.88
4 Conis y Comp S/c e/ltm mts	m2	1281.88
5 Const y Coloc. Concreto (H20) / esp 0.15 mts	m2	1089.56
7 Readecuación de sumideros	u	2.00
8 Adecuación de BR y CJA	u	2.00
10 Badén de hormigón	u	1.00



UBICACION GEOGRAFICA DE LA OBRA

REFERENCIAS

- Pavimento, Badenes y Cordones existente de H*
- Pavimento y Cordones a construir
- Pavimento flexible existente
- Escurrimiento Superficial
- Nomenclador

Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



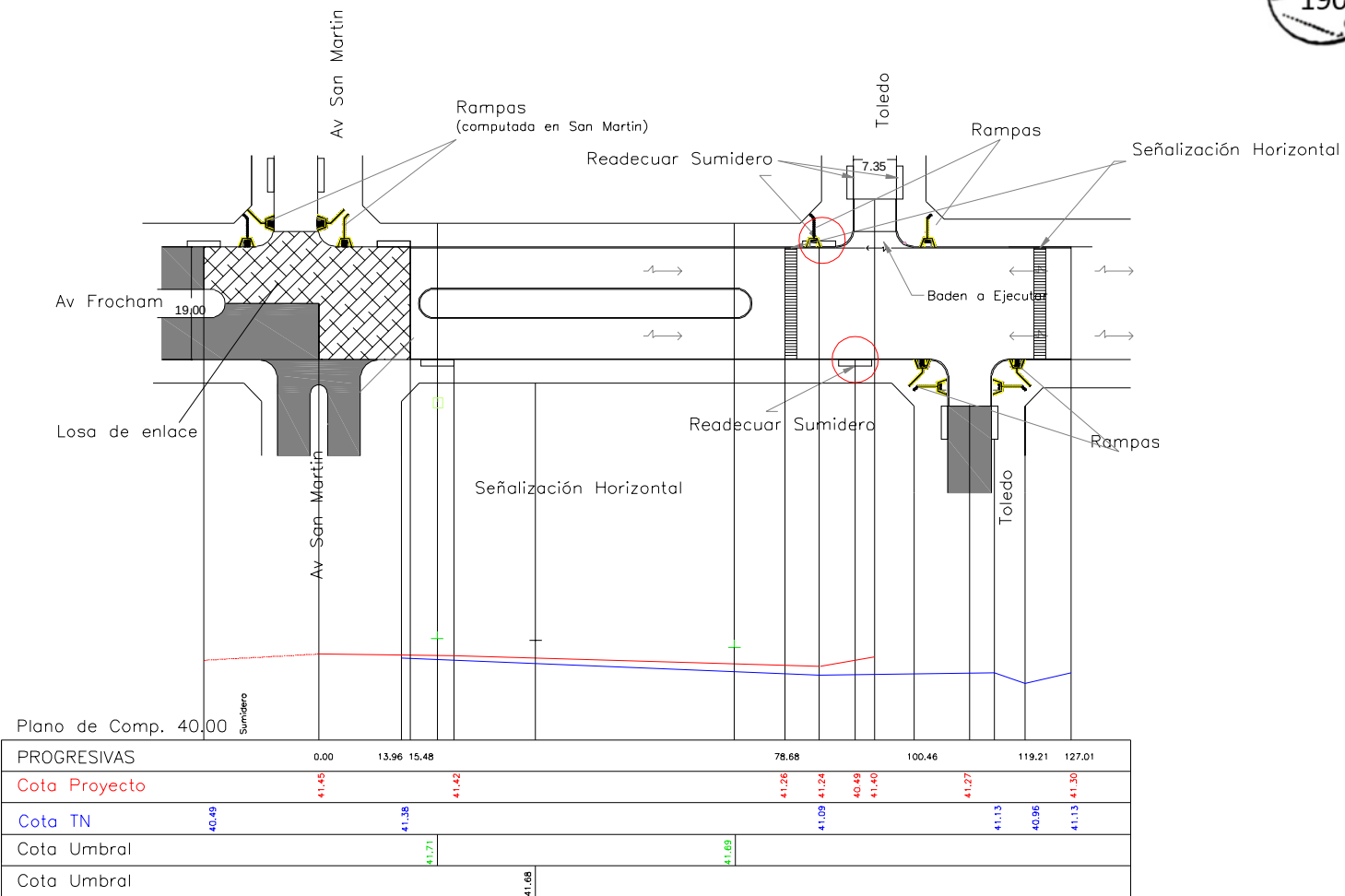
OBRA Pavimentación Barrio Apeadero Sector II - CURS

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec de Obras y Servicios Públicos

PLANO PLANIALTIMETRIA
CALLE: Zamorano E/Toledo y Rivadavia

PLANO N° 04	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA	FECHA 08-2018	

CALLE : FROCHAM



UBICACION GEOGRAFICA DE LA OBRA

REFERENCIAS

- Pavimento, Badenes y Cordones existente de H*
- Pavimento flexible existente
- Pavimento y Cordones a construir
- Escorrentimiento Superficial
- Nomenclador

Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación Barrio Apeadero Sector II - CURS

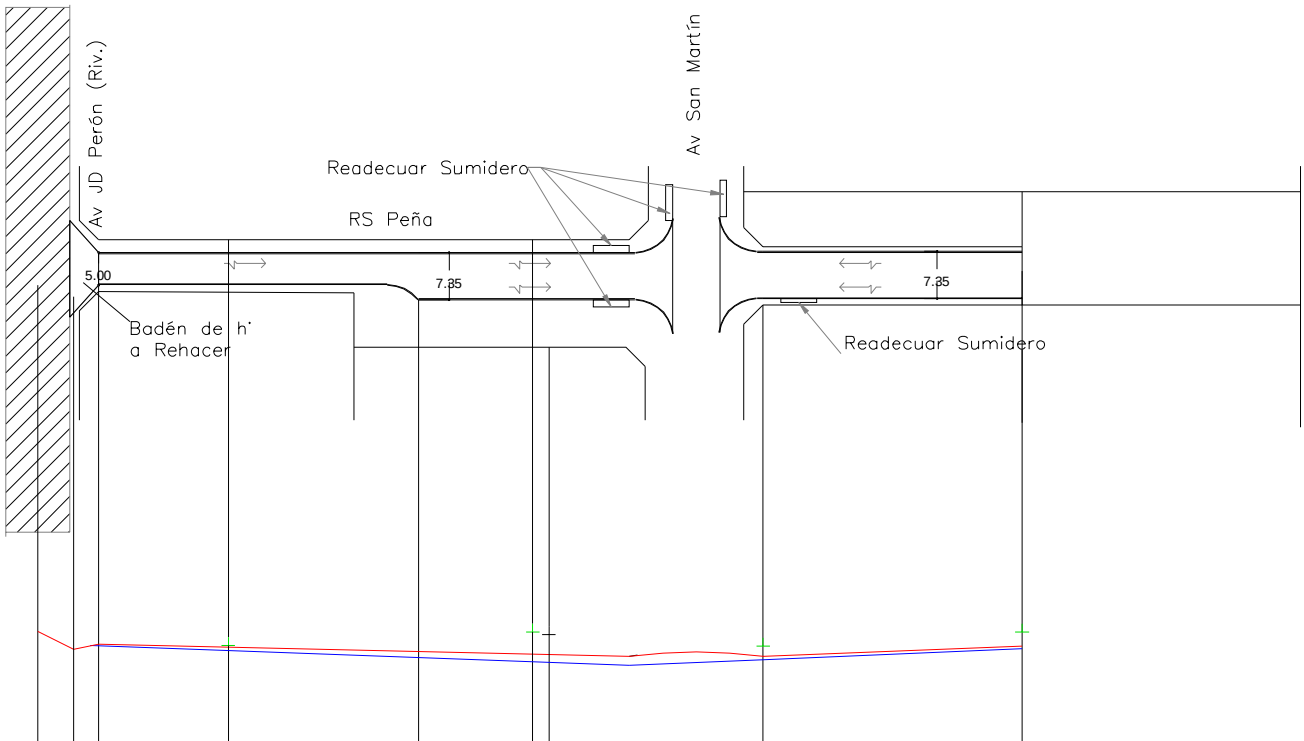
PLANO PLANIALTIMETRIA
CALLE: Frocham E/San Martín y Toledo

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO N° 05	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA	FECHA 06-2018	

Computo Parcial en lámina	Unidad	CANT:
1 Tareas Preliminares e Instalación de obrador	u	0,20
2 Excavación para Cajeo 0,430 mts	m3	112,05
3 Compactación y Saneamiento Sub Rasante	m2	2040,17
4 Contr. y Comp S/C en 0,15 mts	m2	196,44
5 Contr. y Coloc. concreto W300 / esp 0,18 mts	m2	1954,78
7 Readecuación de sumideros	u	2,00
8 Readecuación de Losas de enlace	m2	633,83
9 Adecuación de BR y CJA	u	5,00
11 Rampas	u	1,00
12 Baden de hormigón	u	1,00
13 Señalización horizontal	m2	42,00
15 Nomenclador de calles	u	1,00

CALLE : RS PEÑA



Plano de Comp. 40.00

PROGRESIVAS	0.00	49.71	82.50	103.31	143.61
Cota Proyecto	41.53	41.58	41.42	41.42	41.56
Cota TN	41.81	41.58	41.28	41.42	41.56
Cota Umbral		41.61	41.80	41.58	41.80
Cota Umbral			41.76		

Computo Parcial en Lámina	Unidad	CANT :
2 Excavación para Caja e/0.30 mts	m3	225,11
3 Compactación y Saneamiento Sub Rasante	m2	918,10
4 Concreto y Comp 5/2 e/0.15 mts	m2	818,10
5 Concreto y Colado Concreto 14/20 con cordón integrador esp 0.15 mts	m2	905,17
7 Readecuación de sumideros	u	3,00
12 Badén de hormigón	u	1,00



REFERENCIAS

	Pavimento, Badenes y Cordones existente de H'		Pavimento flexible existente
	Pavimento y Cordones a construir		Escurrimiento Superficial
			Nomenclador

Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina

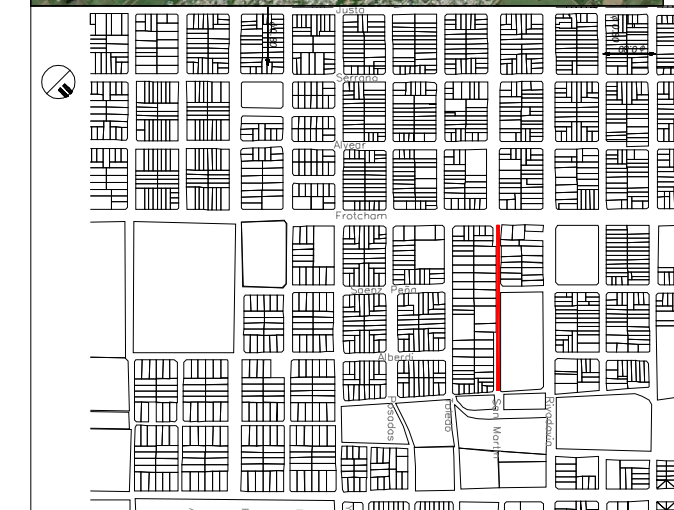
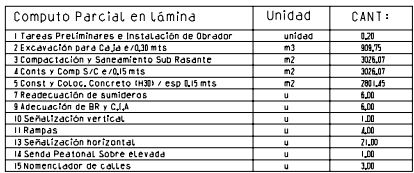


OBRA Pavimentación Barrio Apeadero Sector II- (CURS)

PLANALTIMETRIA
PLANO CALLE: RS Peña e/ Rivadavia y 45 mts
antes de Toledo

Ing. GUILLERMO M. CANDI/
Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO N°	PROYECTO	SECRETARIO	DIBUJO
06	SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	ING. CANDI GUILLERMO	
HOJA	ESCALA	FECHA	08-2018



REFERENCIAS

	Pavimento, Badenes y Cordones existente de H'		Nomenclador
	Pavimento y Cordones a construir		Escorrentimiento Superficial

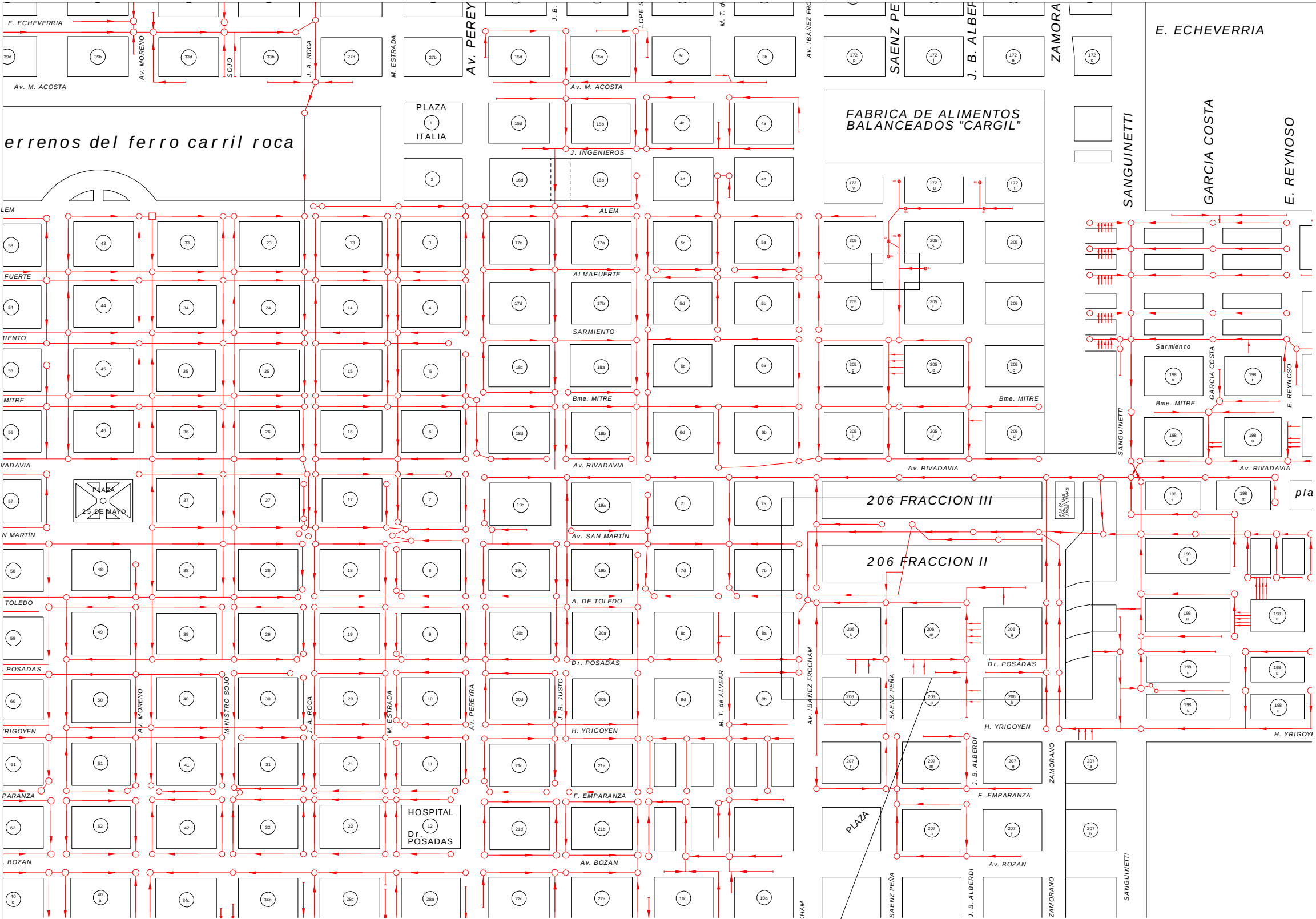
Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina

OBRA Pavimentación Barrio Apeadero Sector II- (CURS)
Ing. GUILLERMO M. CANDI/

Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO PLANALTIMETRIA
CALLE: AV SAN MARTÍN E/ AV FROCHAM Y ZAMORANO

PLANO N° 07	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA		FECHA 08-2018



- REFERENCIAS
- Pavimento, Bades y Cordones existente de H'
 - Pavimento flexible existente
 - Pavimento y Cordones a construir
 - Escurrimiento Superficial

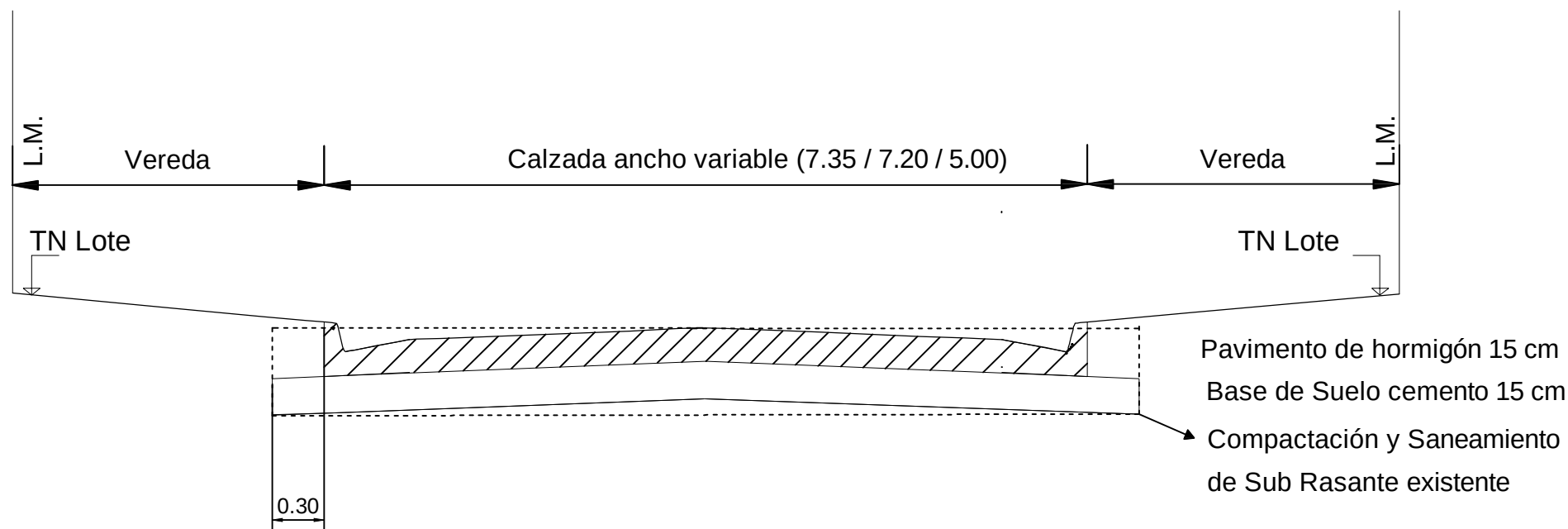
Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina

OBRA Pavimentación de Calles -
Ing. GUILLERMO M. CANDIA/
Red de Cloacas - Sector de Incumbencia

PLANO N° 09	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJÓ
HOJA	ESCALA	FECHA 08-2018	

Sector 2 – Red de cloacas existente

PERFIL TRANSVERSAL TIPO CALZADA



Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO PERFIL TRANSVERSAL TIPO

Ing. GUILLERMO M. CANDIA/
Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO N° 10	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJÓ
HOJA	ESCALA	FECHA 08-2018	

MARCAS LONGITUDINALES

H.1. LINEA DE SEPARACION DE SENTIDOS DE CIRCULACION
COLOR: AMARILLA

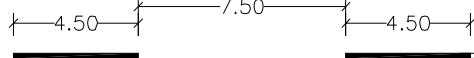


H.1.1.1. (0.1m ancho)
SEPARACION DE SENTIDOS DE CIRCULACION (SIMPLE)

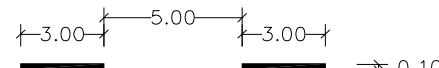


H.1.1.2. (0.1m ancho)
SEPARACION DE SENTIDOS DE CIRCULACION (DOBLE)

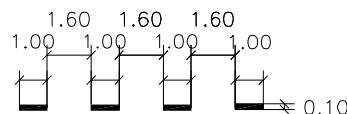
H.2. LINEA DE CARRIL
COLOR: BLANCA



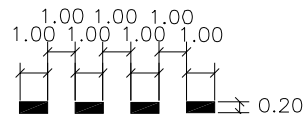
H.2.1. (4.5; 7.5; 0.1m)
SEPARACION DE CARRILES NORMALES
EN AUTOPISTA



H.2.2. (3.0; 5.0; 0.1m)
SEPARACION DE CARRILES NORMALES EN AVENIDAS O AUTOPISTAS URBANAS



H.2.3. (1.0; 1.6; 0.10m)
SEPARACION DE CARRILES NORMALES
EN COLECTORAS TRENTERISTAS
Y CALLES URBANAS



H.2.4. (1.0; 1.0; 0.20m)
SEPARACION DE CARRILES DE ENTRADA O SALIDA
(ACELERACION Y DECELERACION)
CEDA EL PASO EN INGRESOS A ROTONDAS

H.3. LINEA DE BORDE DE CALZADA
COLOR: BLANCA



H.3.1. (0.20m)
BORDES INTERNOS DE CALZADAS
EN AUTOPISTA



H.3.2. (0.20m)
BORDES EXTERNOS DE CALZADAS
EN AUTOPISTA



H.3.3. (0.10m)
BORDES DE CALZADAS EN EL RESTO DE LA RED.

(*) ANCHO DE LINEA DE ACUERDO A LA
CATEGORIA DE RUTA (H.3.1, H.3.2, H.3.3)

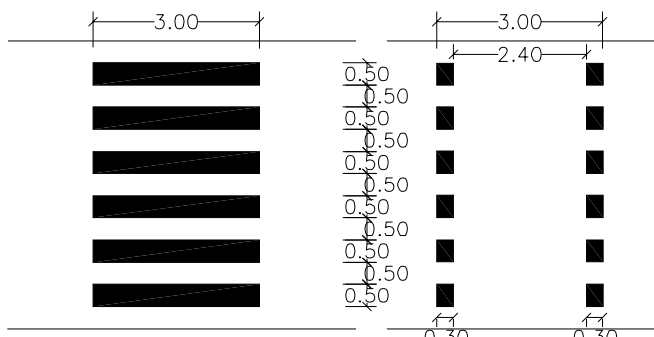
MARCAS TRANSVERSALES

H.4. LINEA DE DETENCION
COLOR: BLANCA



H.4. (0.5m ancho)

H.5. SENDA PEATONAL
COLOR: BLANCA



H.5. (3.00; 0.50m)

H.5. (3.00; 0.50m; 0.30m)

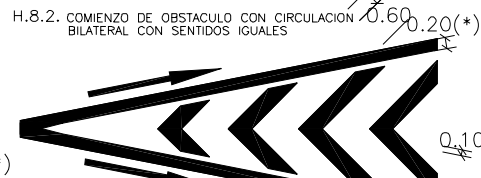
MARCAS ESPECIALES

H.8. MARCAS CANALIZADORAS DEL TRAFICO (e ISLETAS)
COLOR: BLANCA

H.8.1. COMIENZO DE OBSTACULO CON
CIRCULACION UNILATERAL



H.8.2. COMIENZO DE OBSTACULO CON CIRCULACION
BILATERAL CON SENTIDOS IGUALES



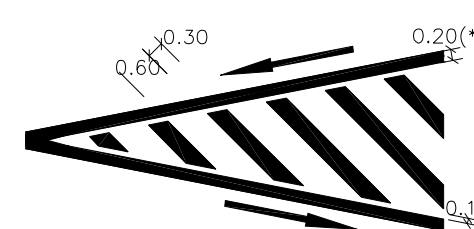
H.8.3. FIN DE OBSTACULO CON CIRCULACION
UNILATERAL O INCORPORACION DE RAMA



H.8.4. FIN DE OBSTACULO CON CIRCULACION
BILATERAL CON SENTIDOS IGUALES



H.8.5.



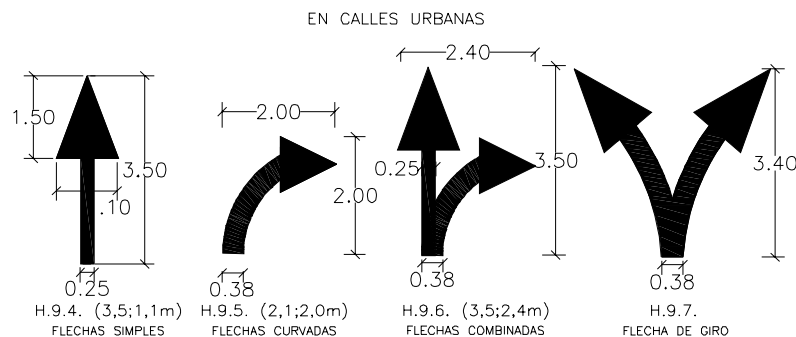
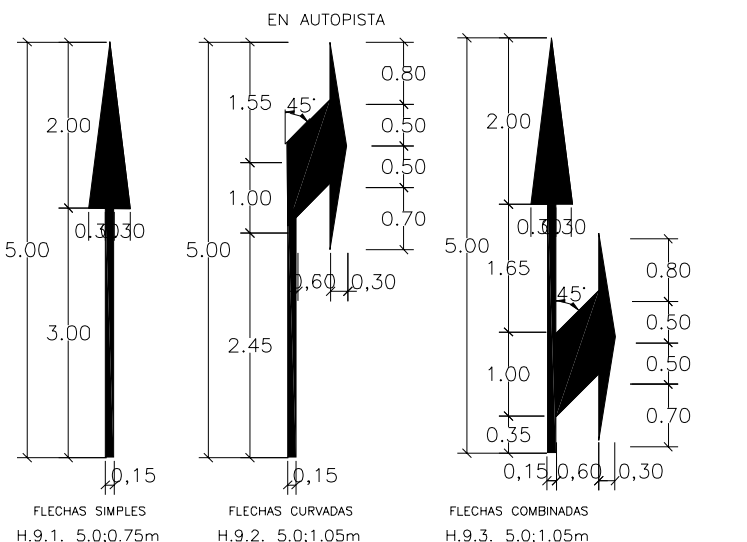
H.11. LINEA DE DELIMITACION
DE ESTACIONAMIENTO
COLOR: BLANCA

H.11. (0.10m de ancho)



MARCAS ESPECIALES

H.9. FLECHAS
COLOR: BLANCA

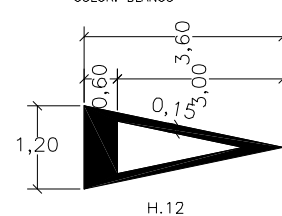


H.10. INSCRIPCION DE PARE
COLOR: BLANCA



H.10. (2.5; sep. 0.5m)

H.12. TRIANGULO DE CEDA EL PASO
COLOR: BLANCO



Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO Señalamiento Horizontal

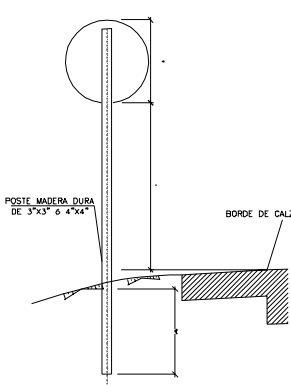
Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO N° II	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJÓ
HOJA	ESCALA	FECHA	08-2018

SEÑALIZACION VERTICAL

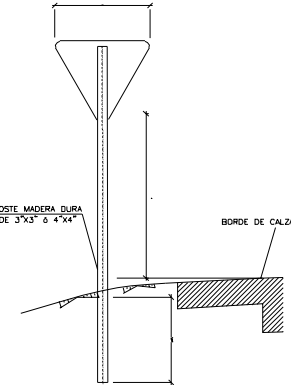
SEÑALES DE REGLAMENTACION

CIRCULARES

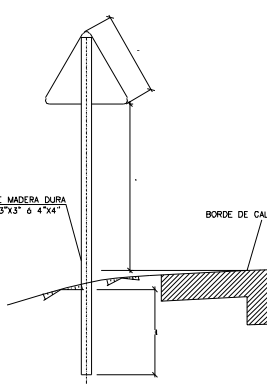


SEÑALES DE PREVENCION

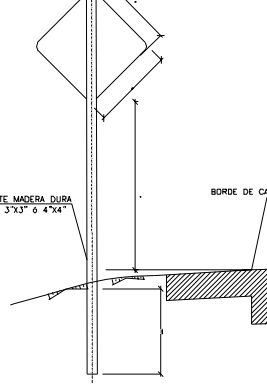
TRIANGULARES (CEDA EL PASO)



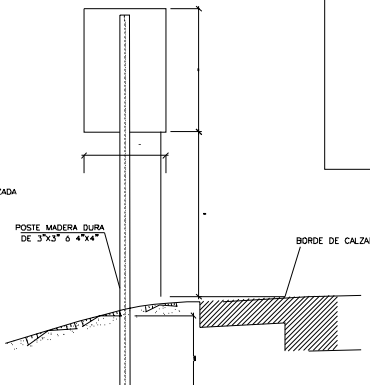
TRIANGULARES



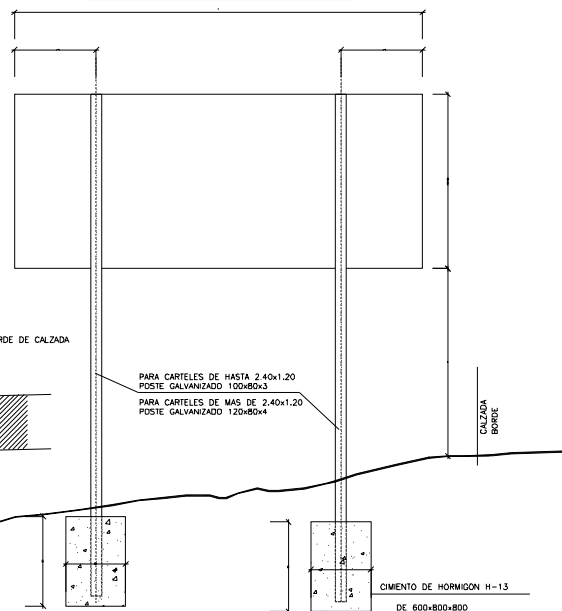
CUADRADAS



RECTANGULARES



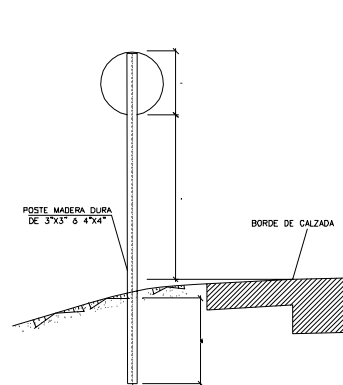
SEÑALES DE ORIENTACION LOCALIZACION Y CONFIRMATIVOS



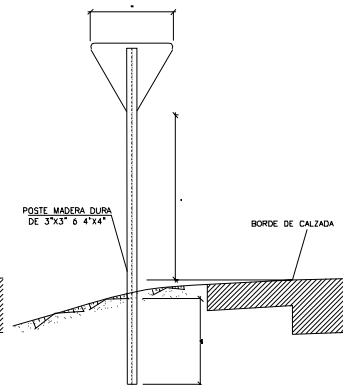
CALLES COLECTORAS Y TRANSVERSALES

SEÑALES DE REGLAMENTACION

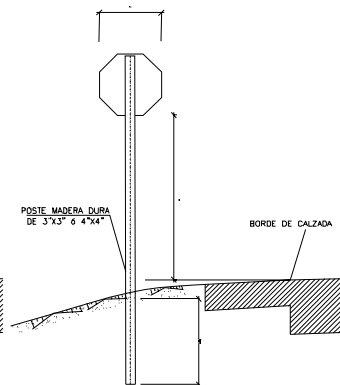
CIRCULARES



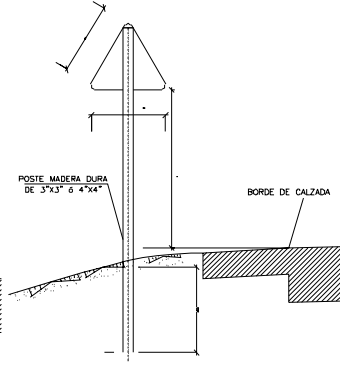
TRIANGULARES (CEDA EL PASO)



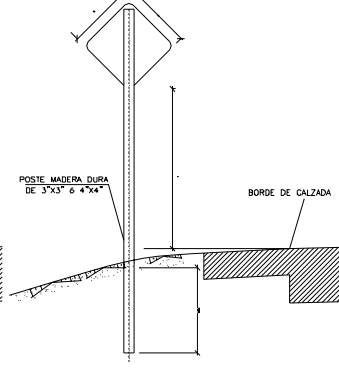
OCTOGONAL (PARE)



TRIANGULARES

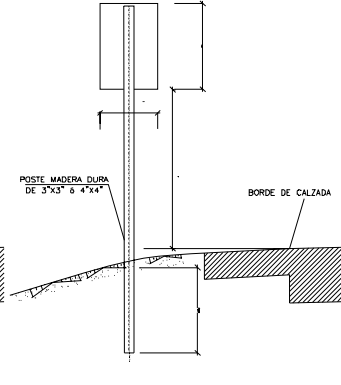


CUADRADAS



SEÑALES DE INFORMACION

RECTANGULARES



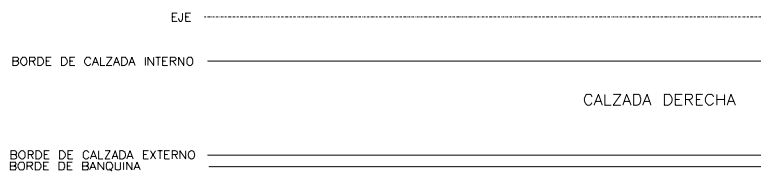
ALTURA H:

LA PARTE INFERIOR DE LA SEÑAL O CARTEL DEBE QUEDAR A LA ALTURA QUE A CONTINUACION SE ESPECIFICA:
- CALZADA PRINCIPAL, ROTONDA Y RAMAS, H=1.50 M. SOBRE BORDE DE PAVIMENTO
- EN ZONA URBANA, SI LA SEÑAL O CARTEL SE SITUA SOBRE VEREDA O AREA DESTINADA A LA CIRCULACION DE PEATONES (COLECTORAS FRENTISTAS Y CALLES TRANSVERSALES), SERA H=2.50 M.

NOTA:

En el extremo inferior del soporte de madera dura se colocará una cruceta de madera de 0.40m de longitud. Una vez colocada el poste se compactará el suelo en capas sucesivas de 0.10m de espesor de modo tal que el poste quede perfectamente fijado al suelo.

Detalle Ubicación Carteles Laterales de Señalización



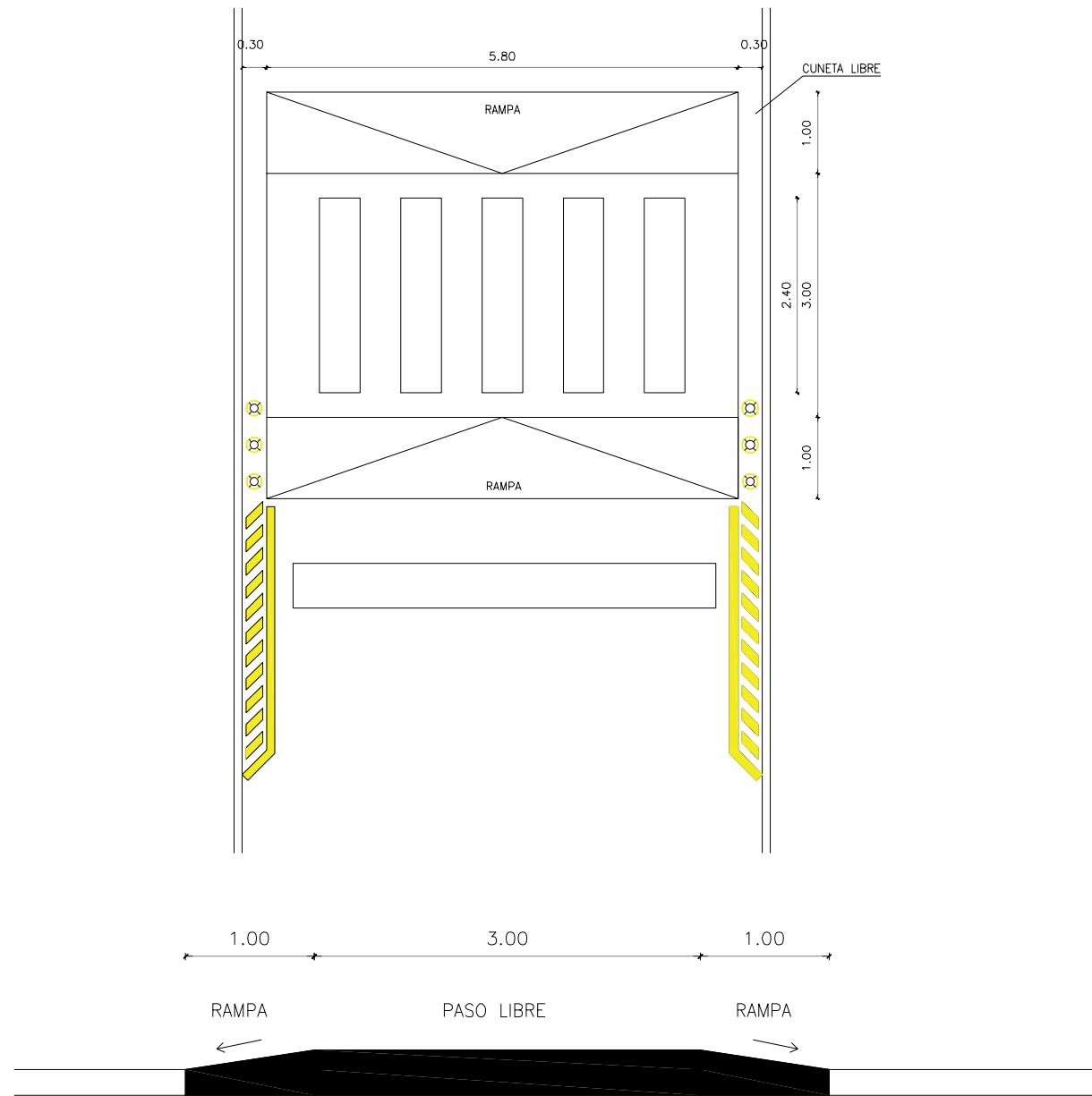
Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO Plano Tipo Señalamiento
Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO N° 12	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJÓ
HOJA	ESCALA	FECHA	08-2018



Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO Plano Tipo Senda Petonal Sobre elevada

PLANO N° 13	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA	FECHA	08-2018



Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

REFERENCIAS			
	Pavimento, Badenes y Cordones existente de M ²		Pavimento flexible existente
	Pavimento y Cordones a construir		Escursimiento Superficial

Municipalidad de SALADILLO Av San Martín N° 3151 Buenos Aires - Argentina		 Municipalidad de SALADILLO	
OBRA	Pavimentación de Calles -		
PLANO	PLANO DETALLE DE JUNTAS		
PLANO N°	PROYECTO	SECRETARIO	DIBUJO
14	SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	ING. CARMEN GALLERDO	
HOLAJE	ESCALA		FECHA 08 - 2018

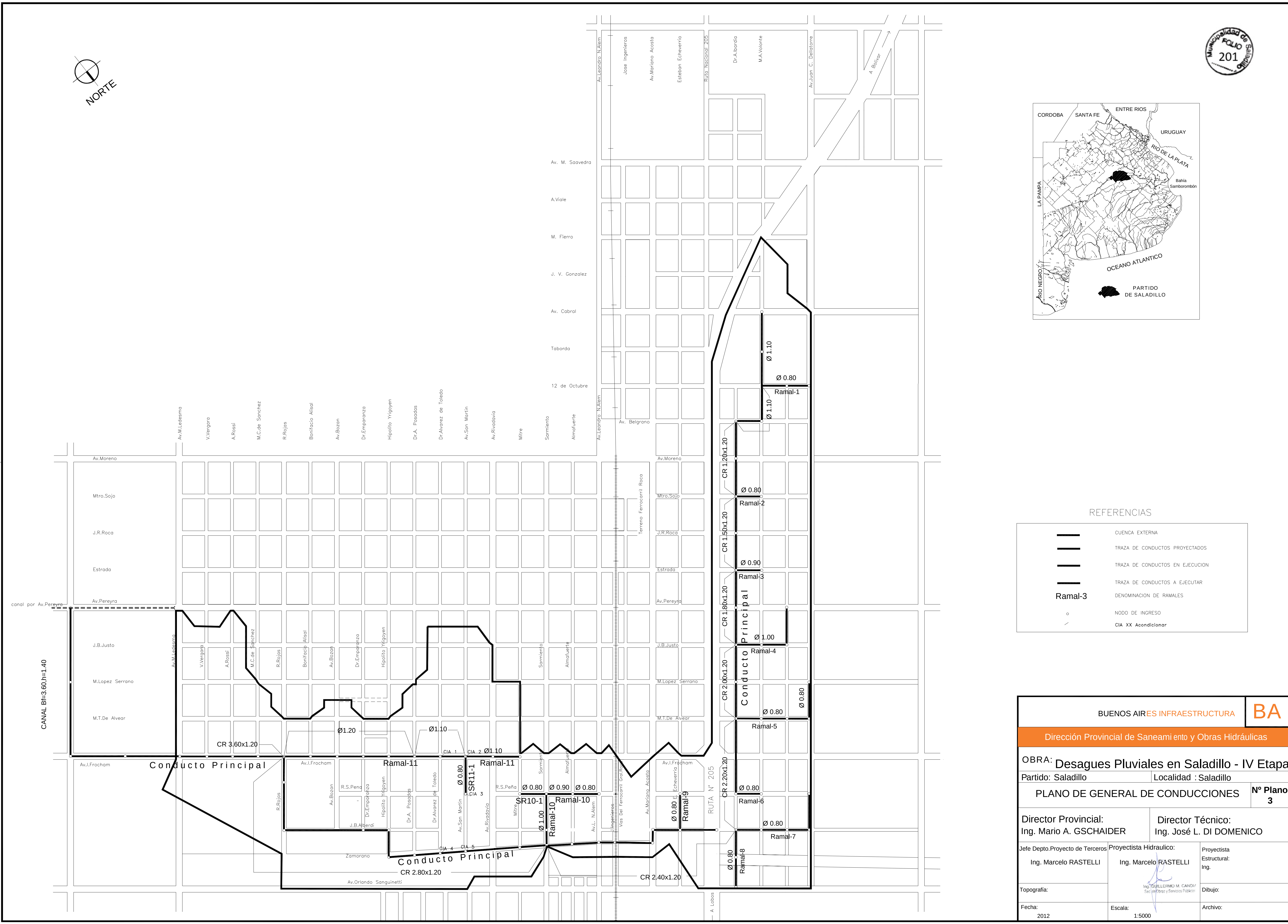
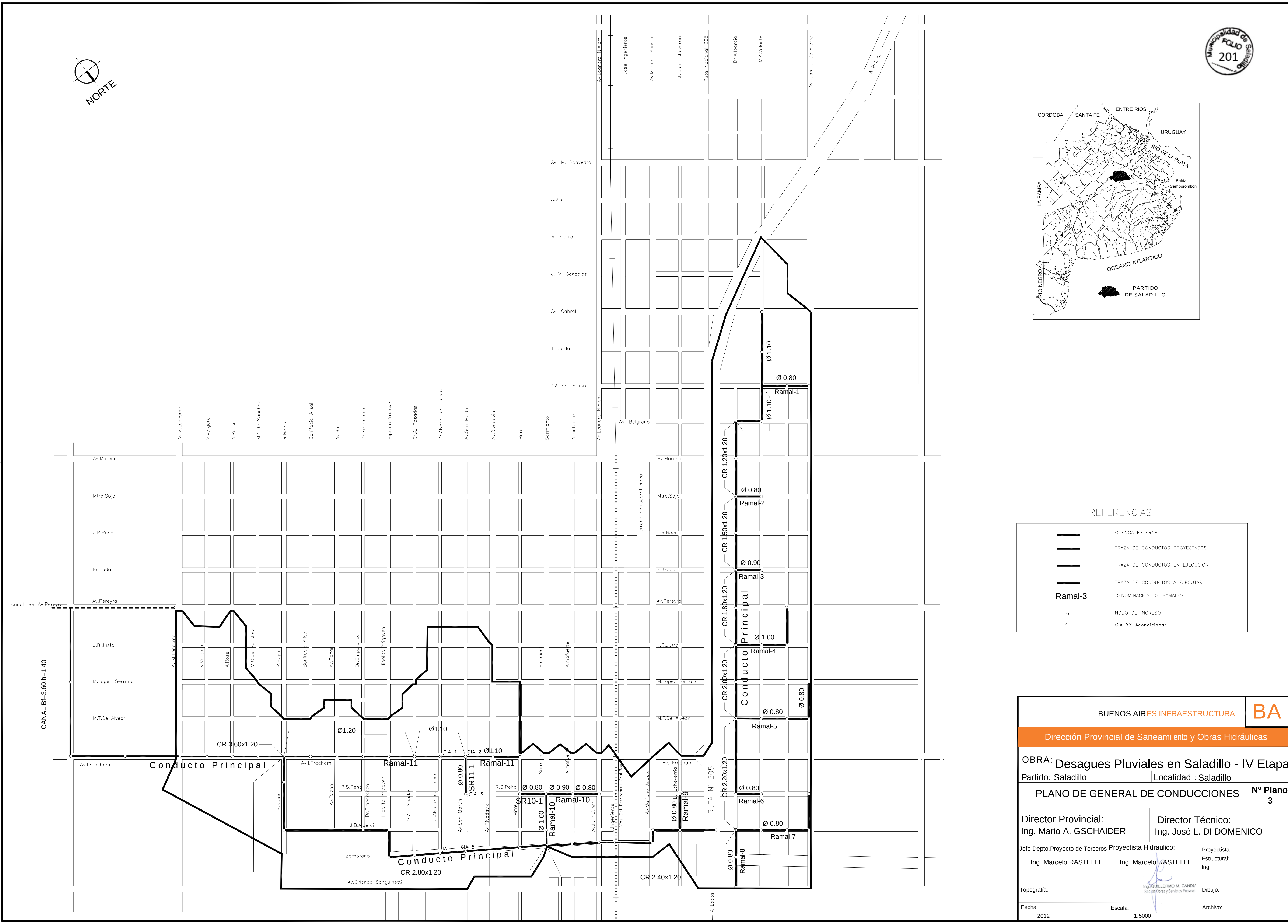
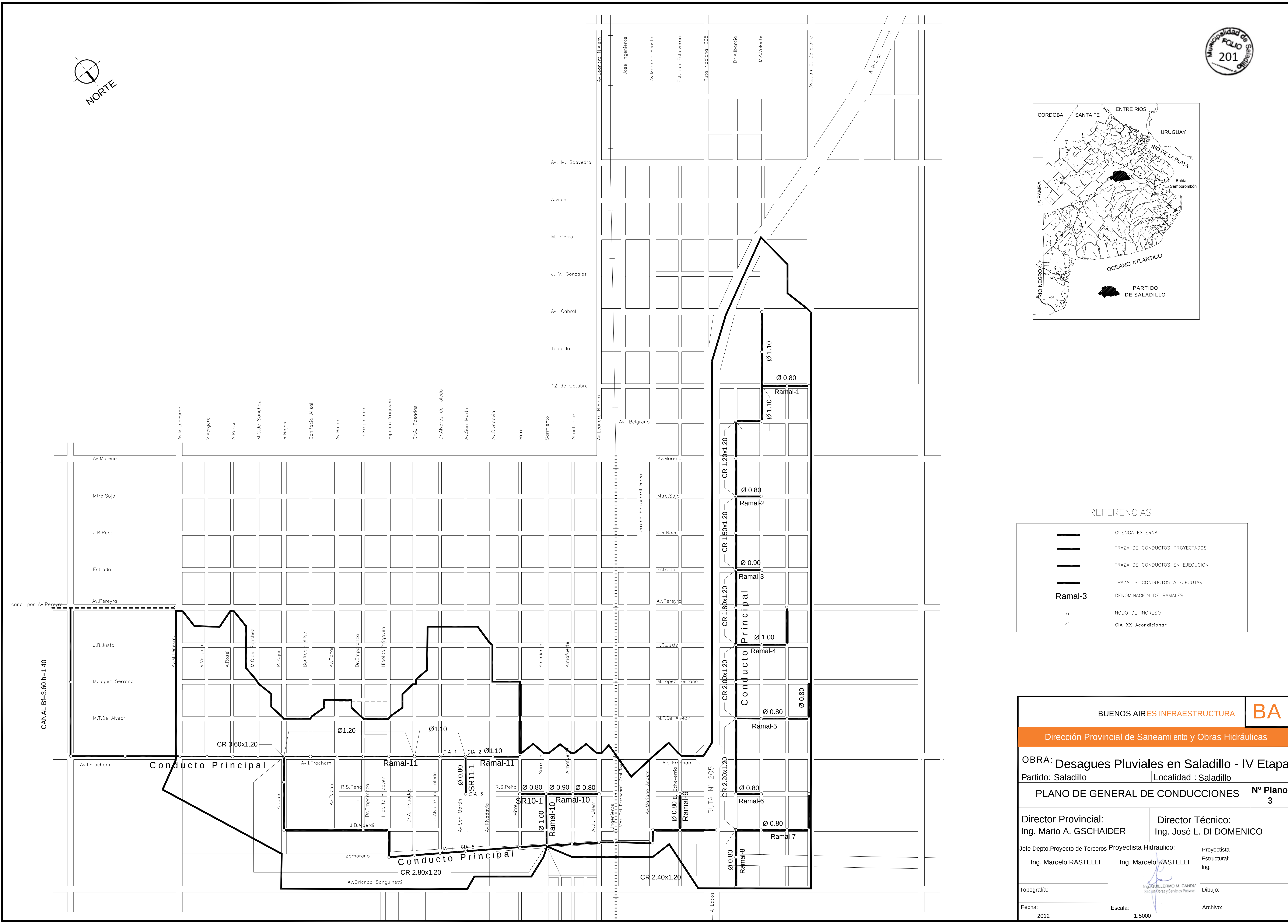


Diagrama de conducciones de aguas pluviales en Saladillo - IV Etapa.

El diagrama muestra un sistema de drenaje urbano en un área urbana de Saladillo, Argentina. El sistema incluye un conducto principal y varios ramales que recolectan las aguas pluviales de las calles y lotes adyacentes.

Conducciones:

- Conducto Principal: CR 3.60x1.20, CR 2.80x1.20, CR 2.40x1.20, CR 1.80x1.20, CR 1.50x1.20, CR 1.20x1.20, CR 2.20x1.20.
- Ramal-1: Ø 1.10, Ø 0.80, Ø 1.10.
- Ramal-2: Ø 0.80.
- Ramal-3: Ø 0.90.
- Ramal-4: Ø 1.00.
- Ramal-5: Ø 0.80, Ø 0.80.
- Ramal-6: Ø 0.80.
- Ramal-7: Ø 0.80.
- Ramal-8: Ø 0.80.
- Ramal-9: Ø 0.80.
- Ramal-10: Ø 0.80, Ø 0.90, Ø 0.80.
- Ramal-11: Ø 0.80, Ø 0.80, Ø 0.90, Ø 0.80.

Calles y Lotes:

- Calles: Av. Moreno, Mtro. Sojo, J.R. Roca, Estrada, Av. Pereyra, J.B. Justo, M. Lopez Serrano, M.T. De Alvear, Av. Frocham, Av. M. Saavedra, A. Viale, M. Fierro, J. V. Gonzalez, Av. Cedral, Taborda, 12 de Octubre, Av. Belgrano, Av. Leandro N. Alem, Jose Ingenieros, Av. Mariano Acosta, Esteban Echeverria, Ruta Nacional 205, Dr. Albornoz, M.A. Volante, Av. Juan C. Delatorre, A. Bolivar.
- Lotes: Mtro. Sojo, J.R. Roca, Estrada, J.B. Justo, M. Lopez Serrano, M.T. De Alvear, Av. Frocham, Av. M. Saavedra, A. Viale, M. Fierro, J. V. Gonzalez, Av. Cedral, Taborda, 12 de Octubre, Av. Belgrano, Av. Leandro N. Alem, Jose Ingenieros, Av. Mariano Acosta, Esteban Echeverria, Ruta Nacional 205, Dr. Albornoz, M.A. Volante, Av. Juan C. Delatorre, A. Bolivar.

Referencias:

- CUENCA EXTERNA
- TRAZA DE CONDUCTOS PROYECTADOS
- TRAZA DE CONDUCTOS EN EJECUCION
- TRAZA DE CONDUCTOS A EJECUTAR
- DENOMINACION DE RAMALES
- NODO DE INGRESO
- CIA XX Acondicioner

Planos de Conducciones:

- OBRA: Desagues Pluviales en Saladillo - IV Etapa
- Partido: Saladillo
- Localidad: Saladillo
- PLANO DE GENERAL DE CONDUCCIONES
- Nº Plano: 3

Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER

Director Técnico: Ing. José L. DI DOMENICO

Jefe Depto. Proyecto de Terceros: Ing. Marcelo RASTELLI

Proyectista Hidraulico: Ing. Marcelo RASTELLI

Proyectista Estructural: Ing. Ing. Guillermo M. CANDIA

Topografía:

Fecha: 2012

Escala: 1:5000

Archivo:

Diagrama de conducciones de aguas pluviales en Saladillo - IV Etapa.

El diagrama muestra un sistema de drenaje urbano en un área urbana de Saladillo, Argentina. El sistema incluye un conducto principal y varios ramales que recolectan las aguas pluviales de las calles y lotes adyacentes.

Conducciones:

- Conducto Principal: CR 3.60x1.20, CR 2.80x1.20, CR 2.40x1.20, CR 1.80x1.20, CR 1.50x1.20, CR 1.20x1.20, CR 2.20x1.20.
- Ramal-1: Ø 1.10, Ø 0.80, Ø 1.10.
- Ramal-2: Ø 0.80.
- Ramal-3: Ø 0.90.
- Ramal-4: Ø 1.00.
- Ramal-5: Ø 0.80, Ø 0.80.
- Ramal-6: Ø 0.80.
- Ramal-7: Ø 0.80.
- Ramal-8: Ø 0.80.
- Ramal-9: Ø 0.80.
- Ramal-10: Ø 0.80, Ø 0.90, Ø 0.80.
- Ramal-11: Ø 0.80, Ø 0.80, Ø 0.90, Ø 0.80.

Calles y Lotes:

- Calles: Av. Moreno, Mtro. Sojo, J.R. Roca, Estrada, Av. Pereyra, J.B. Justo, M. Lopez Serrano, M.T. De Alvear, Av. Frocham, Av. M. Saavedra, A. Viale, M. Fierro, J. V. Gonzalez, Av. Cedral, Taborda, 12 de Octubre, Av. Belgrano, Av. Leandro N. Alem, Jose Ingenieros, Av. Mariano Acosta, Esteban Echeverria, Ruta Nacional 205, Dr. Albornoz, M.A. Volante, Av. Juan C. Delatorre, A. Bolivar.
- Lotes: Mtro. Sojo, J.R. Roca, Estrada, J.B. Justo, M. Lopez Serrano, M.T. De Alvear, Av. Frocham, Av. M. Saavedra, A. Viale, M. Fierro, J. V. Gonzalez, Av. Cedral, Taborda, 12 de Octubre, Av. Belgrano, Av. Leandro N. Alem, Jose Ingenieros, Av. Mariano Acosta, Esteban Echeverria, Ruta Nacional 205, Dr. Albornoz, M.A. Volante, Av. Juan C. Delatorre, A. Bolivar.

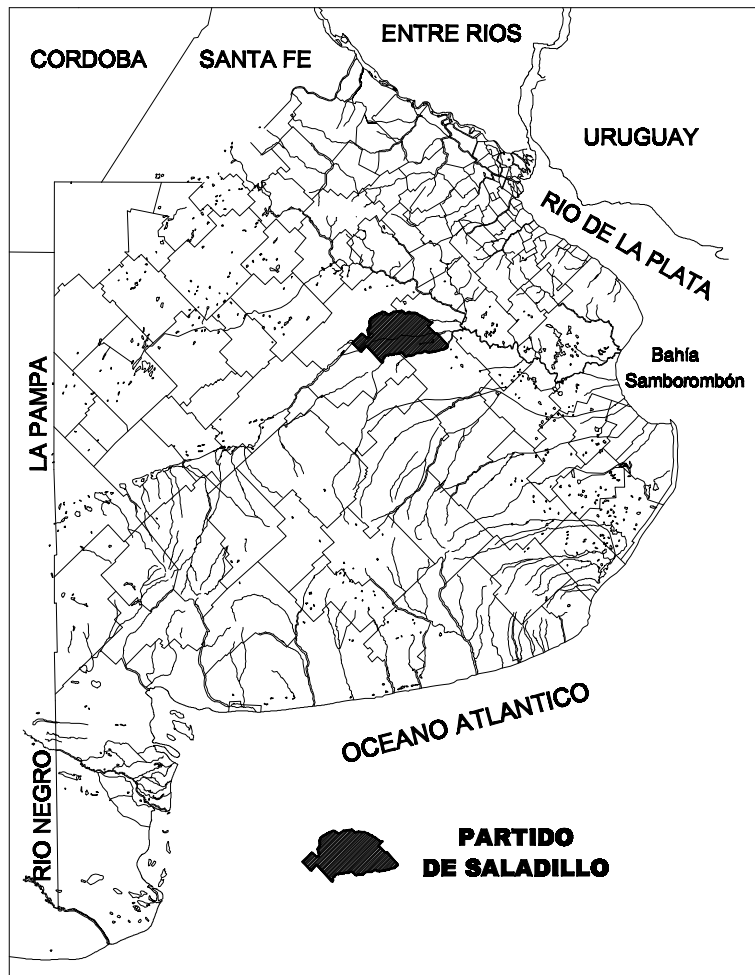
Referencias:

- CUENCA EXTERNA
- TRAZA DE CONDUCTOS PROYECTADOS
- TRAZA DE CONDUCTOS EN EJECUCION
- TRAZA DE CONDUCTOS A EJECUTAR
- DENOMINACION DE RAMALES
- NODO DE INGRESO
- CIA XX Acondicioner

Planos de General de Conducciones:

BUENOS AIRES INFRAESTRUCTURA	
Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas	
OBRA: Desagues Pluviales en Saladillo - IV Etapa	
Partido: Saladillo	Localidad: Saladillo
PLANO DE GENERAL DE CONDUCCIONES	
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	Director Técnico: Ing. José L. DI DOMENICO
Jefe Depto. Proyecto de Terceros Ing. Marcelo RASTELLI	Proyectista Hidráulico: Ing. Marcelo RASTELLI
Topografía:	Proyectista Estructural: Ing.
Fecha: 2012	Escala: 1:5000
Archivo:	

[illegible]



REFERENCIAS

11

DENOMINACION DE AREAS

→

ESCURRIMIENTO

CUENCA INTERNA

CUENCA EXTERNA

8.2

DENOMINACION DE TRAMOS

BUENOS AIRES INFRAESTRUCTURA

BA

Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas

OBRA: Desagues Pluviales en Saladillo - IV Etapa

Partido: Saladillo

Localidad : Saladillo

PLANO DE CUENCAS y TRAMOS

Nº Plano
2

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Director Técnico:
Ing. José L. DI DOMENICO

Jefe Depto. Proyecto de Terceros
Ing. Marcelo RASTELLI

Proyectista Hidraulico:
Ing. Marcelo RASTELLI

Proyectista
Estructural:
Ing.

Topografia:

Dibujo:

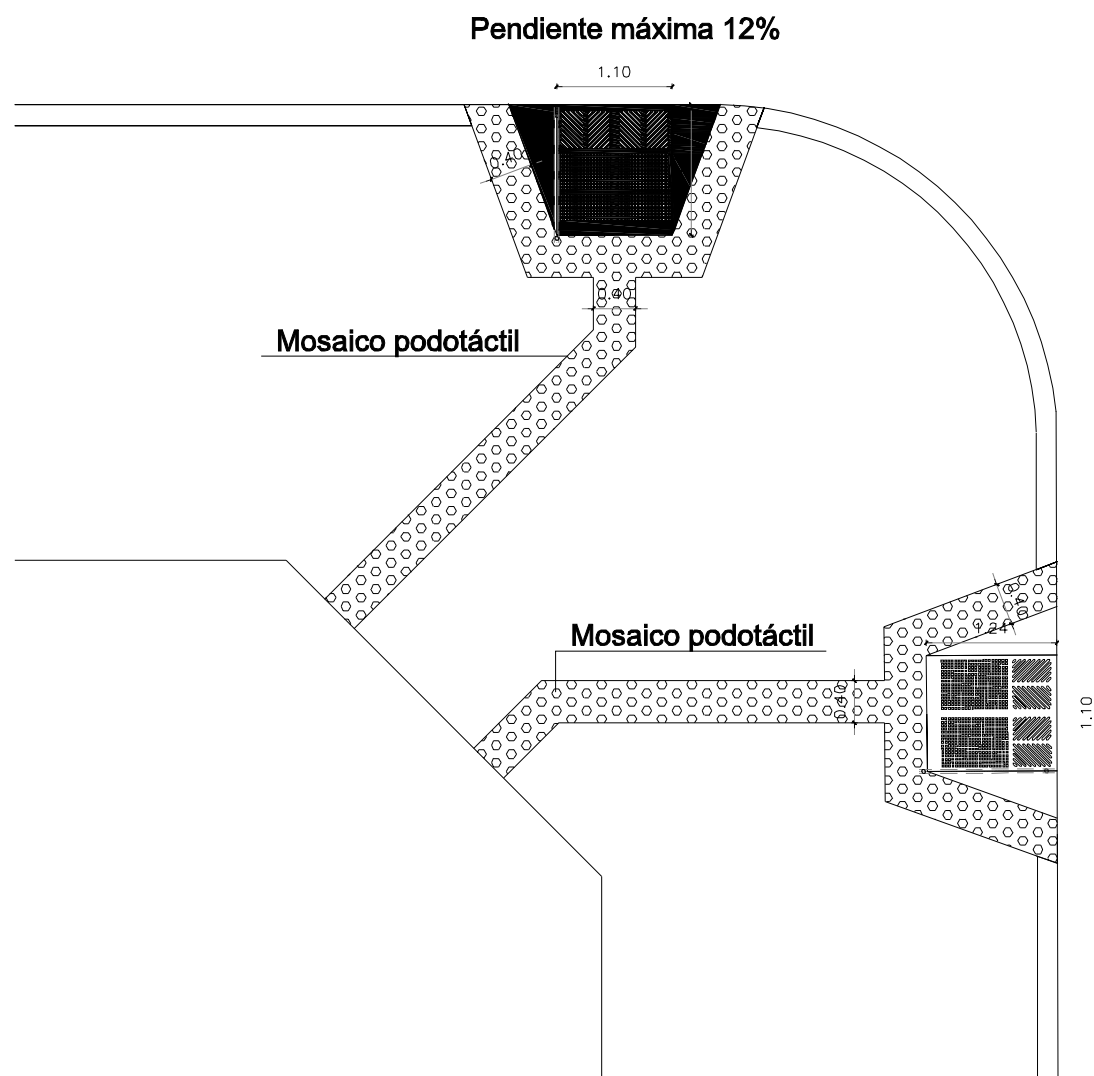
Fecha:

2012

Escala:

1:5000

Archivo:



Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina

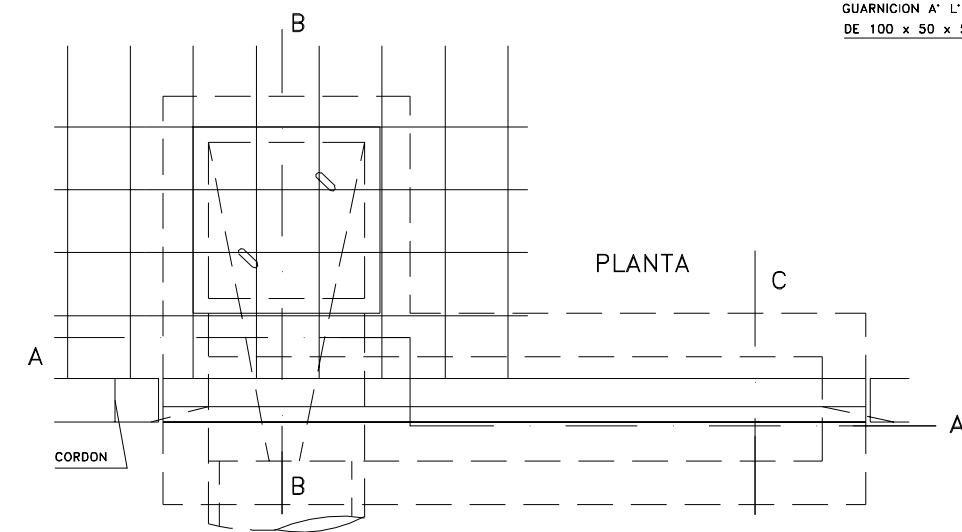
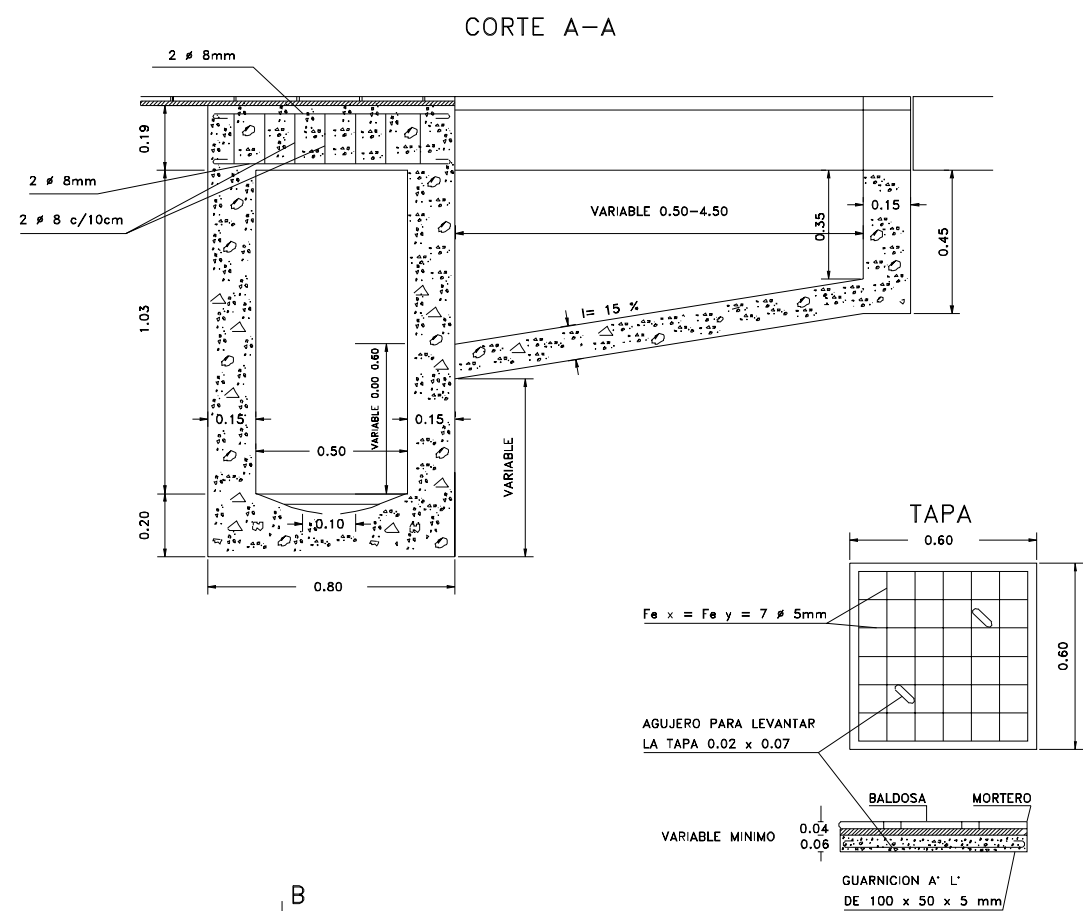


OBRA Pavimentación de Calles -

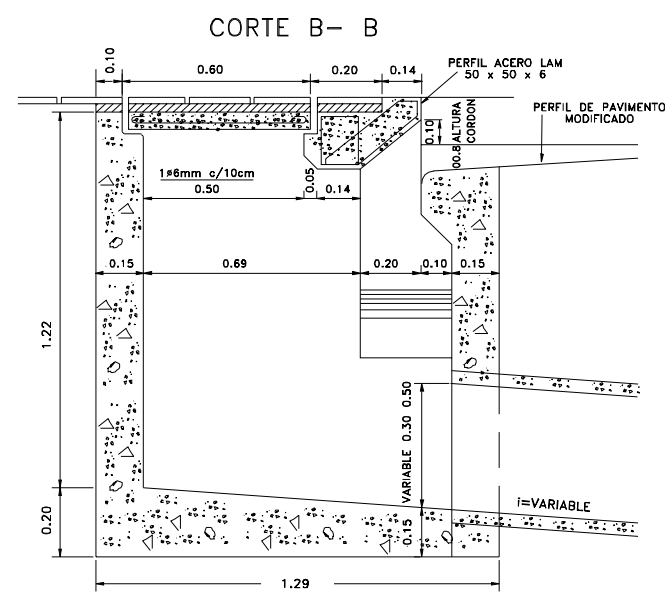
PLANO Plano Tipo Modelo de Rampas

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

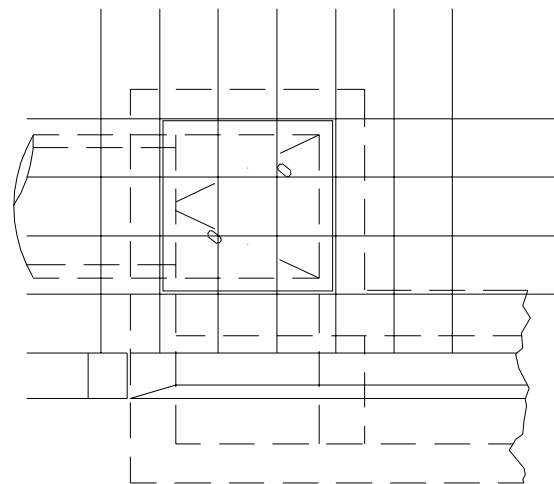
PLANO N° 17	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA	FECHA	08-2018



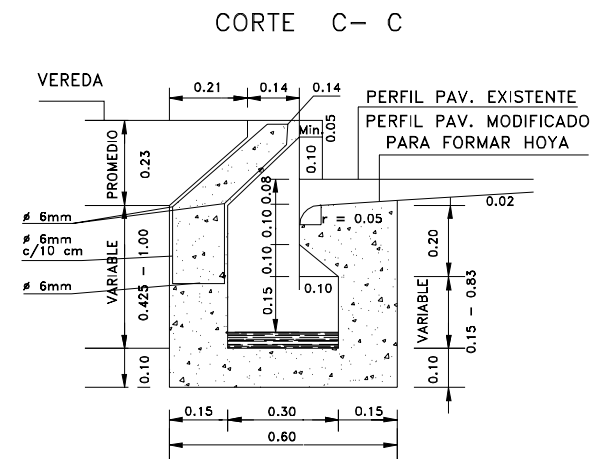
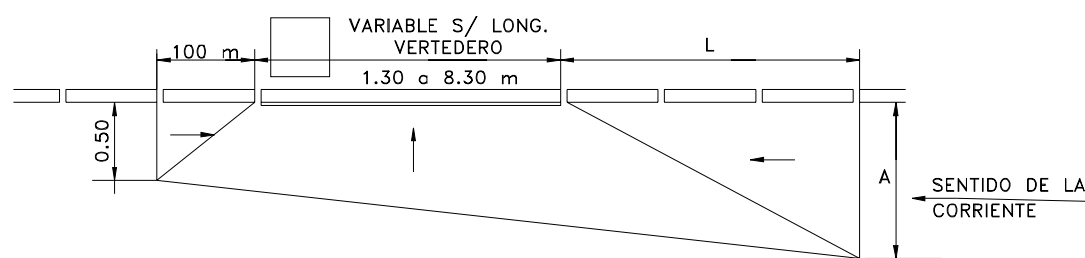
ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE VERTEDERO					
		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
EXCAVACION	m3	1.740	2.095	2.727	3.405	4.177	4.322
HORMIGON SIMPLE	m3	0.670	0.906	1.107	1.492	1.864	2.039
HORMIGON ARMADO	m3	0.194	0.261	0.328	0.395	0.462	0.528
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO	m2	3.65	5.80	8.40	11.45	14.95	18.90
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE VEREDA	m2	1.66	2.06	2.46	2.86	3.26	3.66
PERFIL ASCERO LAMINADO 50x50x5mm	m	1.30	2.30	3.30	4.30	5.30	6.30
CANO SALIDA	m	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
GUARNICION ACERO LAMINADO 100x50x8mm	m	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80



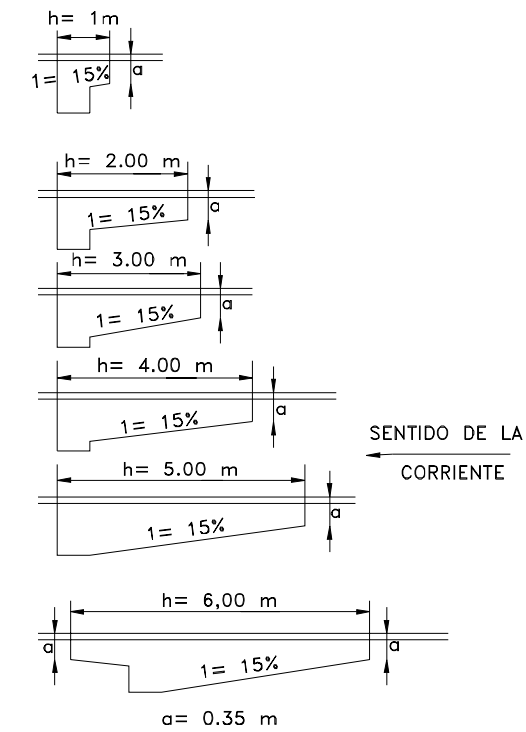
VARIANTE CON CAÑO DE SALIDA LATERAL



MODIFICACION DE PAVIMENTO PARA FORMACION DE HOYA



ESQUEMA DE UBICACION DE LA CAMARA PARA SUMIDERO DE 1 a 6 m



$L(m) = 1.50 + 0.50 n$
 $A(m) = 0.90 + 0.30 n$
(n : LONGITUD EN METROS DE VERTEDERO)

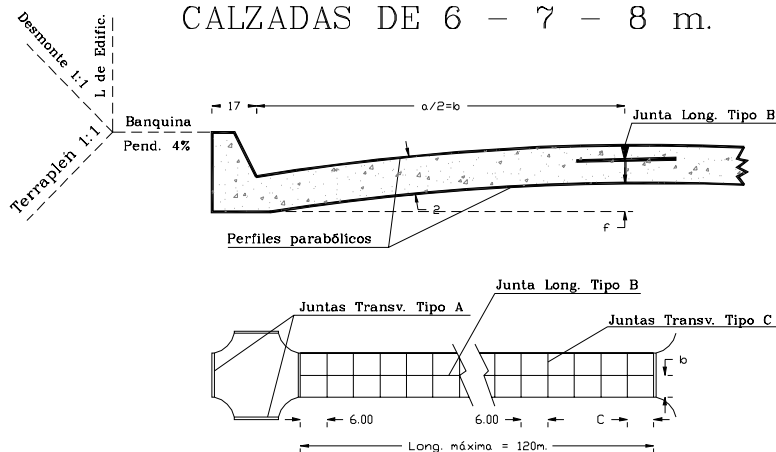
Municipalidad de SALADILLO Av San Martín N° 3151 Buenos Aires - Argentina			
OBRA Pavimentación de Calles -			
PLANO Detalle de Sumideros			
PLANO N° 18	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA	FECHA 08-2018	

Calzadas de Hormigon Simple con y sin cordones integrales

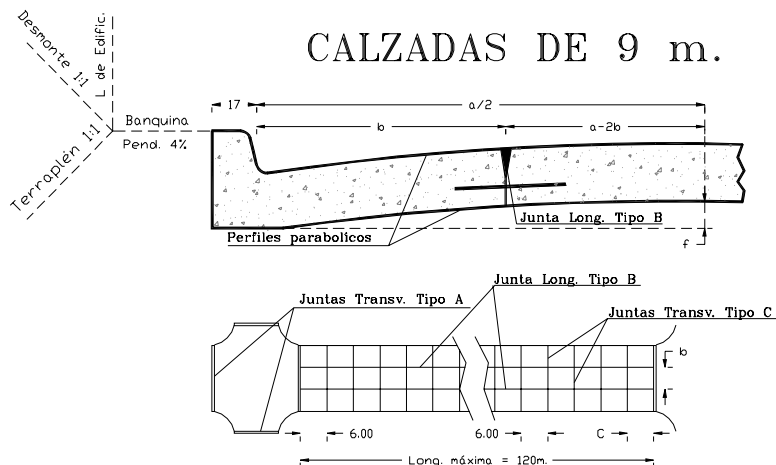


SECCIONES Y PLANTAS

CALZADAS DE 6 - 7 - 8 m.



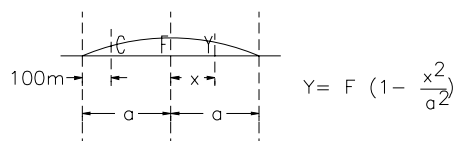
CALZADAS DE 9 m.



En las Calzadas sin cordones integrales se reemplazaran estos por un espesamiento de la losa del pavimento en los ultimos 0.60 m de la seccion transversal en los que el espesor se incrementa linealmente en 0,05 m.-

$$F = \frac{C \cdot a^2}{2a - 1}$$

$C = 0.05 \text{ m}$
 $a = \text{Semi ancho de la calzada}$



Ing. GUILLERMO M. CANDIA/
 Sec. de Obras y Servicios Públicos

Municipalidad de SALADILLO
 Av San Martín N° 3151
 Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO Calzada de H° S con y sin cordones integrales

PLANO N°
 19

PROYECTO
 SECRETARIA DE OBRAS
 Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIO
 ING. CANDIA
 GUILLERMO

DIBUJÓ

HOJA

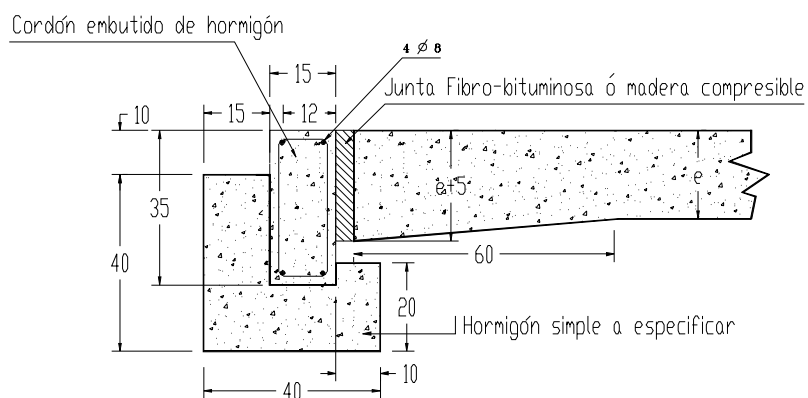
ESCALA

FECHA

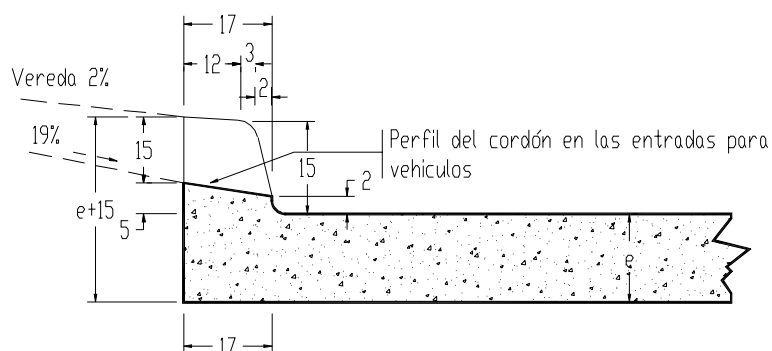
08 - 2018

DETALLES

TERMINACION DE CALZADA



CORDON CARA VISTA



Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

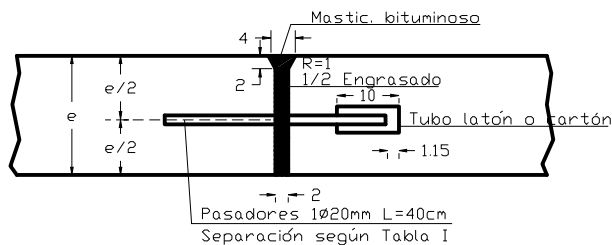
Municipalidad de SALADILLO Av San Martín N° 3151 Buenos Aires - Argentina		 Municipalidad de SALADILLO	
OBRA Pavimentación de Calles -			
PLANO Detalles de Terminación de calzada y cordón cara vista			
PLANO N° 20	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJÓ
HOJA	ESCALA		FECHA 08 - 2018

CALZADAS DE HORMIGON SIMPLE

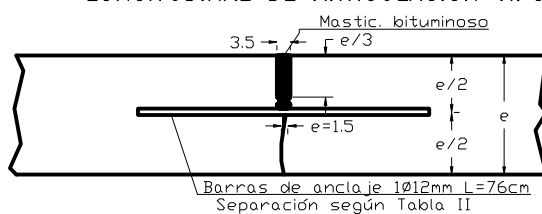


JUNTAS

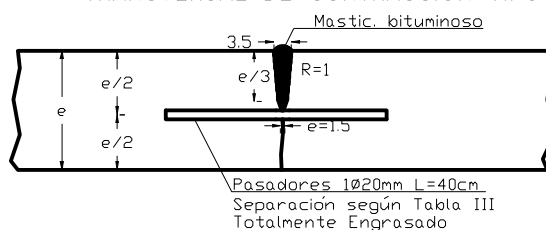
TRANSVERSAL DE EXPANSION TIPO "A"



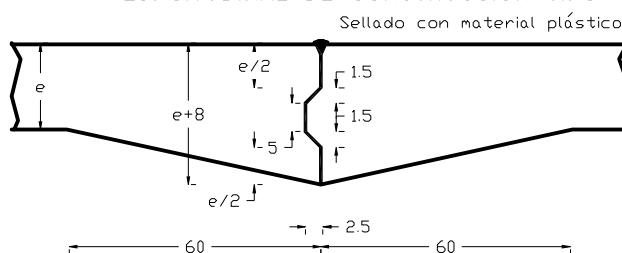
LONGITUDINAL DE ARTICULACION TIPO "B"



TRANSVERSAL DE CONTRACCION TIPO "C"



LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION TIPO "D"



ING. GUILLERMO M. CANDIA
Secretaría y Servicios Públicos

Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO Calzadas de hormigón simple - Juntas

PLANO N°

21

PROYECTO

SECRETARIA DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIO

ING. CANDIA
GUILLERMO

DIBUJÓ

HOJA

ESCALA

FECHA

08-2018



BARRAS PASADORAS DE HIERRO PARA JUNTAS TRANSV.
DE EXPANSION TIPO - A -

TABLA I

Espesor de la Calzada	1 Ø 20 mm y 40 Cm de Long.					
	Separacion en CM. para los sig. valores de K(modulo) de reac- cion de la subrasante en Kg/cm³					
(CM)	0,83	1,65	3,31	4,97	6,62	8,27
14	45	45	45	41	36	32
15	45	45	45	37	32	29
16	45	45	45	35	30	28
18	45	45	36	30	26	25
20	45	36	30	26	22	21
22	36	34	27	23	20	20

BARRAS DE ANCLAJE PARA JUNTAS LONGITUDINALES
TIPO - B -

TABLA II

Ancho de la Calzada	1 Ø 12 mm y 76 cm de Long					
	Espesor de Calzada (CM)					
	14	15	16	18	20	22
M	Separacion (cm)					
6-9-12	75	75	75	66.5	60	60
7-14	75	75	66.5	60	54.5	50
8	66.5	66.5	60	54.5	50	46
10	75	75	75	75	75	66.5
11	75	75	75	75	66.5	66.5
13	75	75	75	66.5	60	54.5
15	70	70	63	57	52	48

BARRAS PASADORES PARA JUNTAS TRANSV. DE
CONTRACCION TIPO - C -

TABLA III

Espesor de la Calzada	1 Ø 20 mm y 40 Cm de Long.					
	Separacion en CM. para los sig. valores de K(modulo) de reac- cion de la subrasante en Kg/cm³					
(CM)	0,83	1,65	3,31	4,97	6,62	8,27
14	45	45	45	45	44	39
15	45	45	45	45	39	36
16	45	45	45	42	37	33
18	45	45	45	37	32	29
20	45	45	38	32	28	26
22	45	43	34	29	26	23

Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO Detalles Tablas Pasadores

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Secretaría de Obras y Servicios Públicos

PLANO N°

22

PROYECTO

SECRETARIA DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIO

ING. CANDIA
GUILLERMO

DIBUJÓ

HOJA

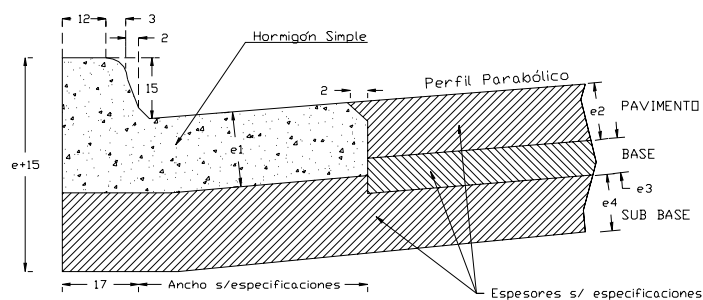
ESCALA

FECHA

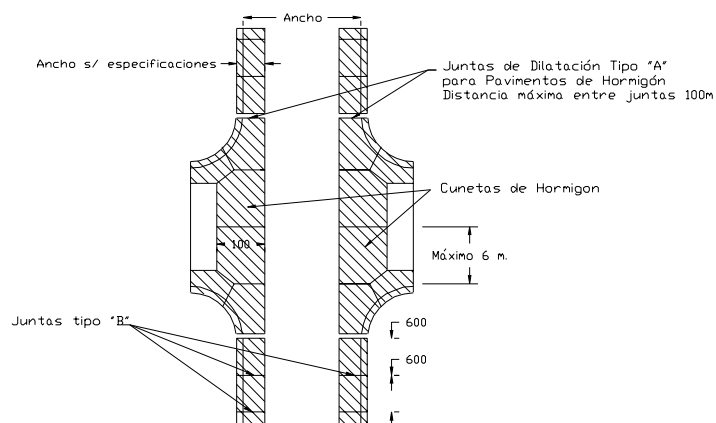
08 - 2018

CORDON CUNETA DE HORMIGON SIMPLE

CORTE

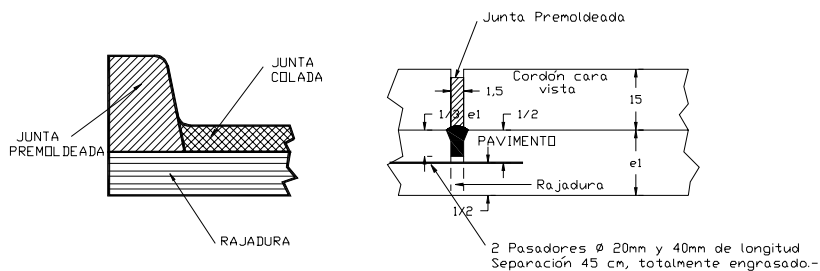


DISTRIBUCION DE JUNTAS



CADA 6m SE INTERRUMPIRA EL CORDON CUNETA

DETALLE DE JUNTAS TIPO "B" PARA CORDON CUNETA



Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO Detalle Cordón Cuneta Corte -
Distribución de Juntas

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Secretaría de Obras y Servicios Públicos

PLANO N°
23

PROYECTO
SECRETARÍA DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARIO
ING. CANDIA
GUILLERMO

DIBUJÓ

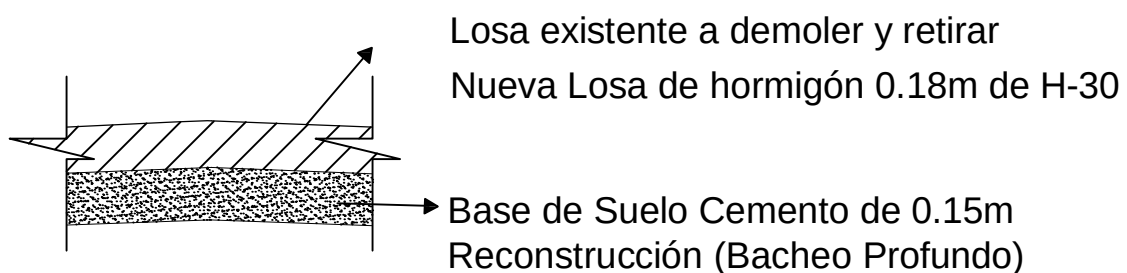
HOJA

ESCALA

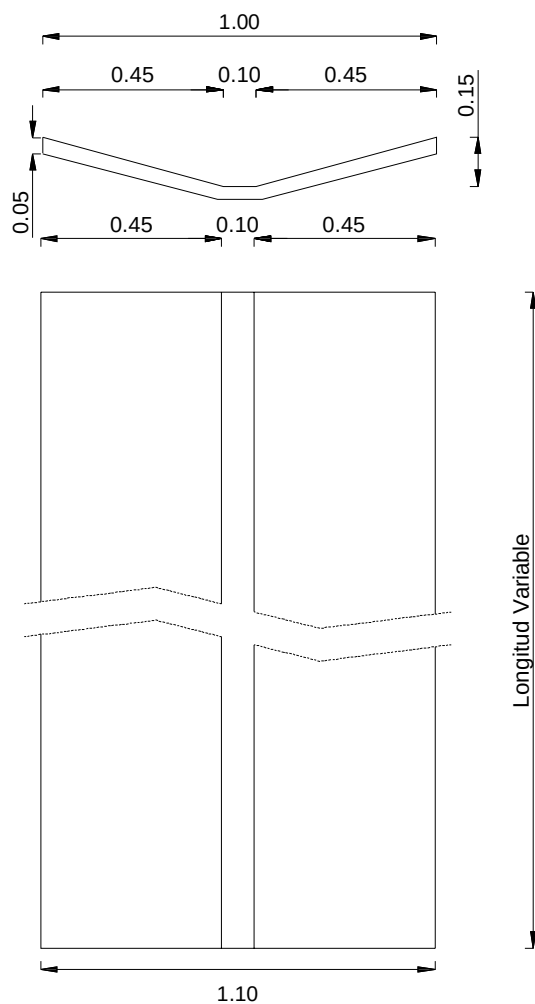
FECHA

08-2018

PERFIL LOSA DE ENLACE (BACHEO)



Municipalidad de SALADILLO Av San Martín N° 3151 Buenos Aires - Argentina			
OBRA Pavimentación de Calles - PLANO Perfil Losa de Bacheo		 Ing. GUILLERMO M. CANDIA/ Sección Obras y Servicios Públicos	
PLANO N° 24	PROYECTO SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	SECRETARIO ING. CANDIA GUILLERMO	DIBUJO
HOJA	ESCALA		FECHA 08-2018



Municipalidad de SALADILLO
Av San Martín N° 3151
Buenos Aires - Argentina



OBRA Pavimentación de Calles -

PLANO Plano Tipo Badén

Ing. GUILLERMO M. CANDIA
Sec. de Obras y Servicios Públicos

PLANO N°

25

PROYECTO

SECRETARIA DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIO

ING. CANDIA
GUILLERMO

DIBUJÓ

HOJA

ESCALA

FECHA

08-2018