

Sección VIII. Planos

N° Plano 1: Ubicación General

N° Plano 2: Planimetría General Obras Existentes

*N° Plano 3: Relevamiento Topográfico Tramo: Desembocadura – Payro
Planimetría y Detalles*

*N° Plano 4: Relevamiento Topográfico Tramo: Desembocadura – Payro
Perfiles Transversales*

*N° Plano 5: Relevamiento Topográfico Tramo: Payro – Blanco Escalada
Planimetría, Perfiles Transversales y Detalles*

N° Plano 6: Plano de Cuencas

*N° Plano 7: Planimetría de Obras Tramo: Desembocadura – Payro Hoja
1/2*

*N° Plano 8: Planimetría de Obras Tramo: Desembocadura – Payro Hoja
2/2.*

*N° Plano 9: Detalles de Implantación Tramo: Desembocadura – Payro Hoja
1/2.*

*N° Plano 10: Detalles de Implantación Tramo: Payro – Blanco Escalada
Hoja 2/2.*

N° Plano 11: Detalles de Esquina

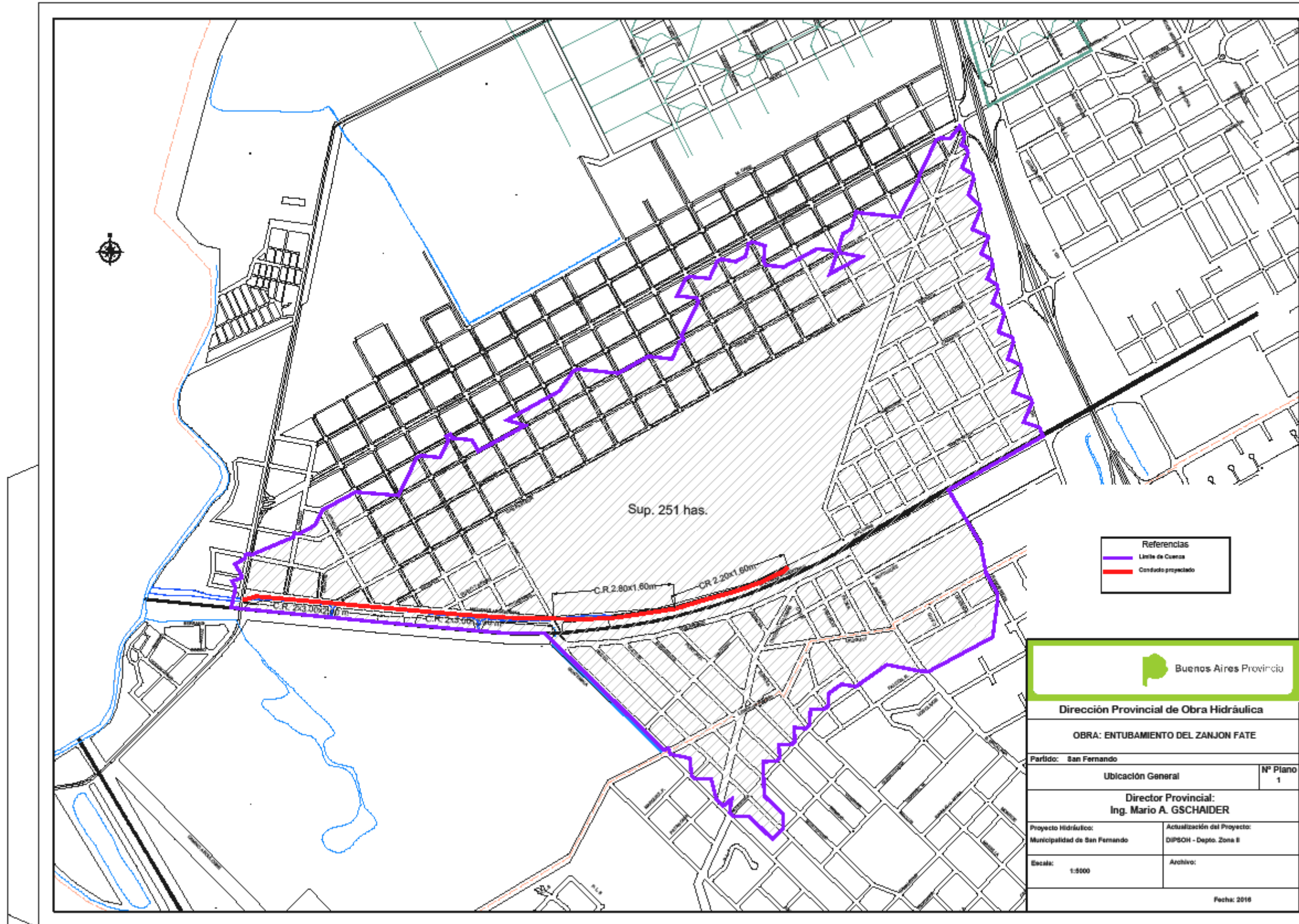
N° Plano 12: Detalles Constructivos

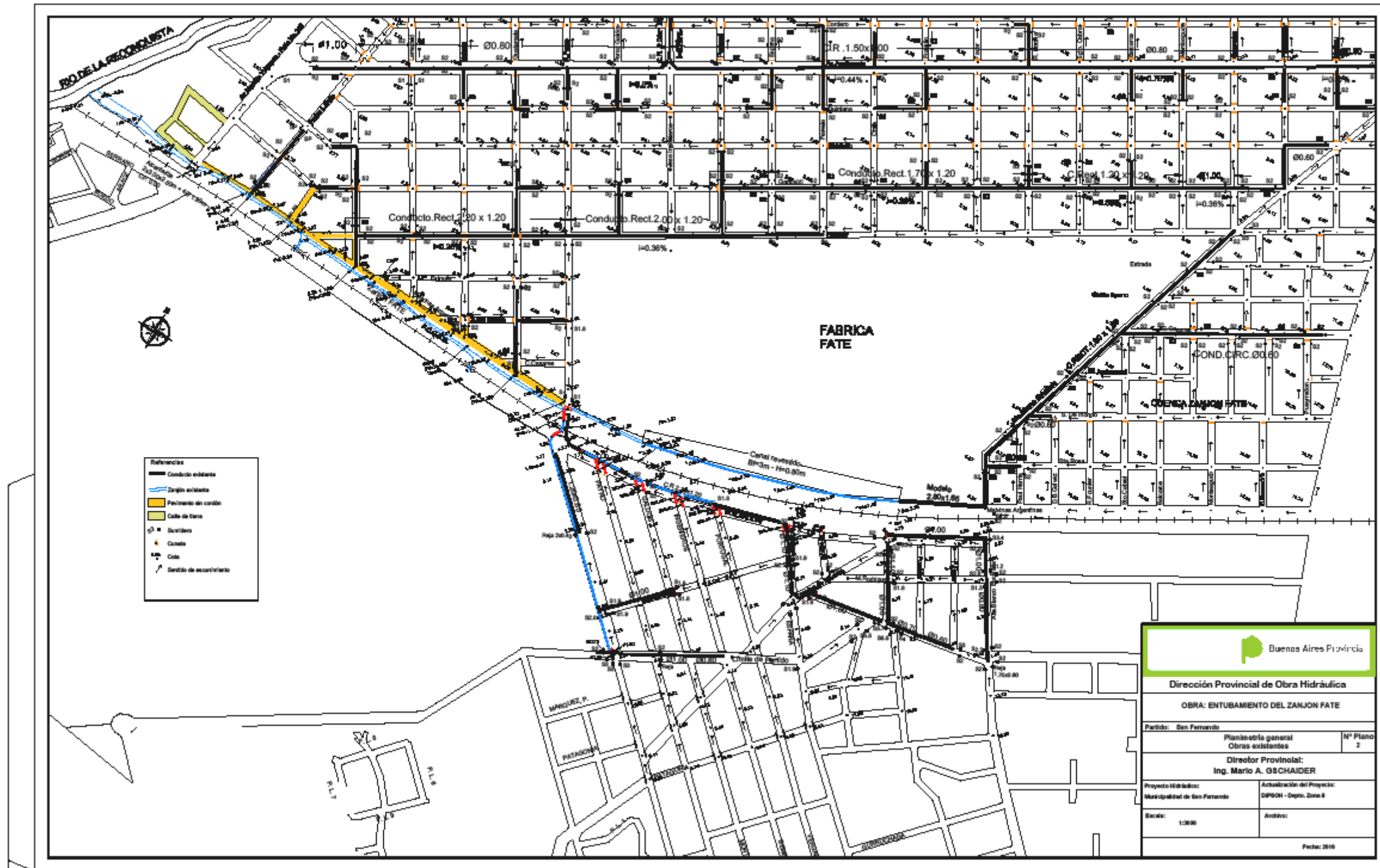
N° Plano 13: Obras Accesorias – Plano Tipo I - Sumideros

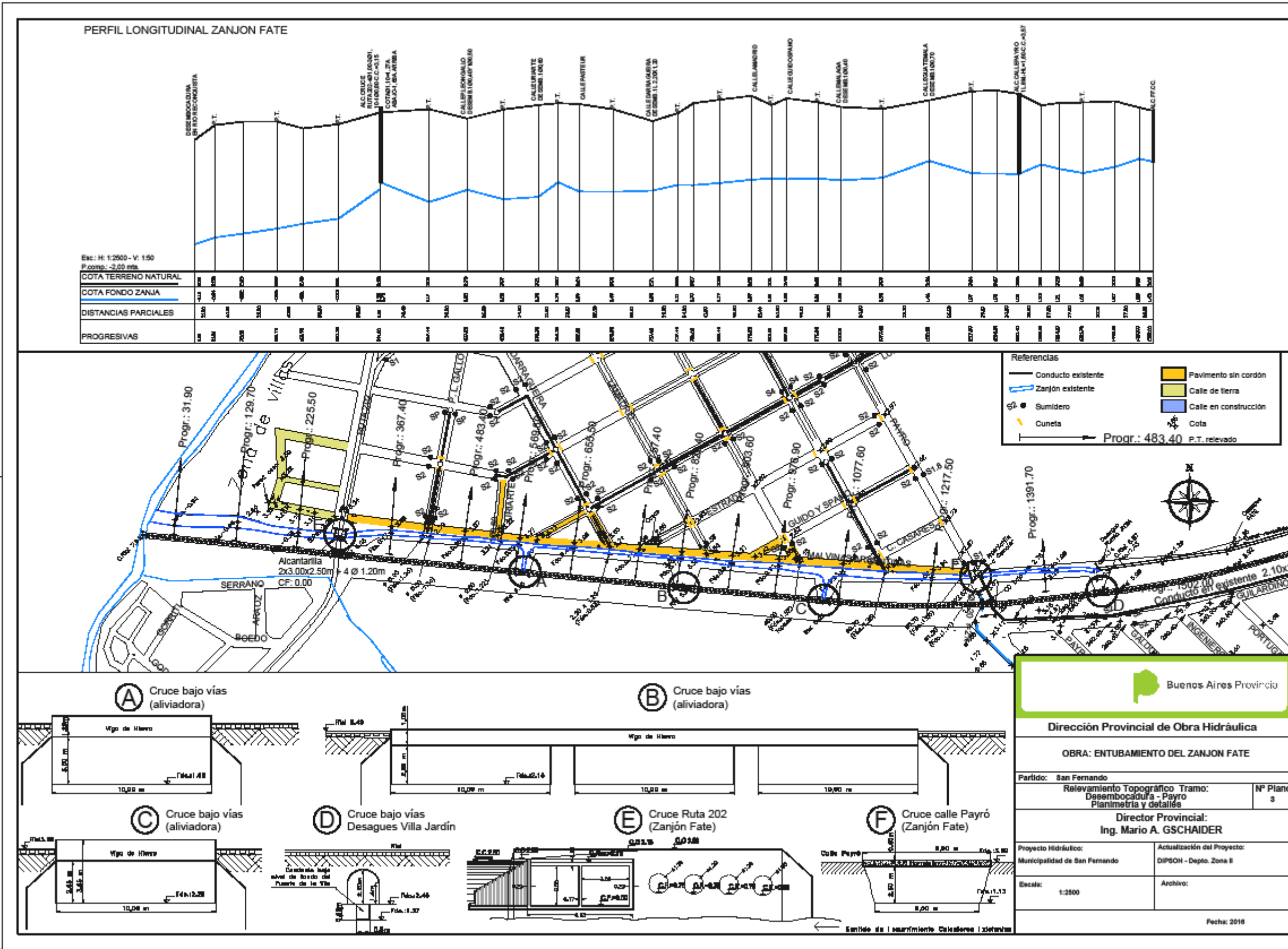
*N° Plano 14: Obras Accesorias – Plano Tipo II- Caño Premoldeado
Cámara de Inspección Marco y Tapa*

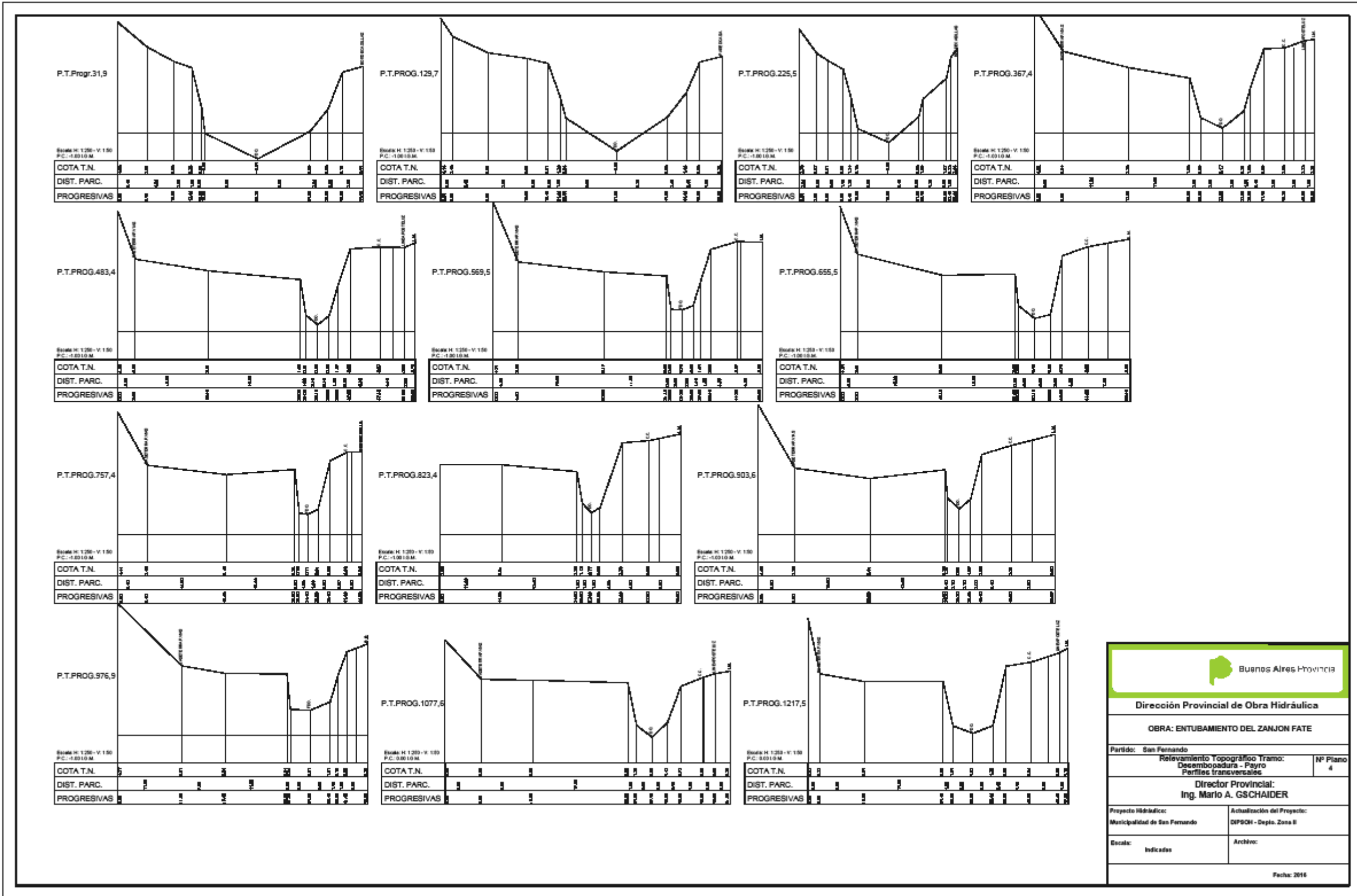
Carteles de Obra

Estructura de soporte para Carteles

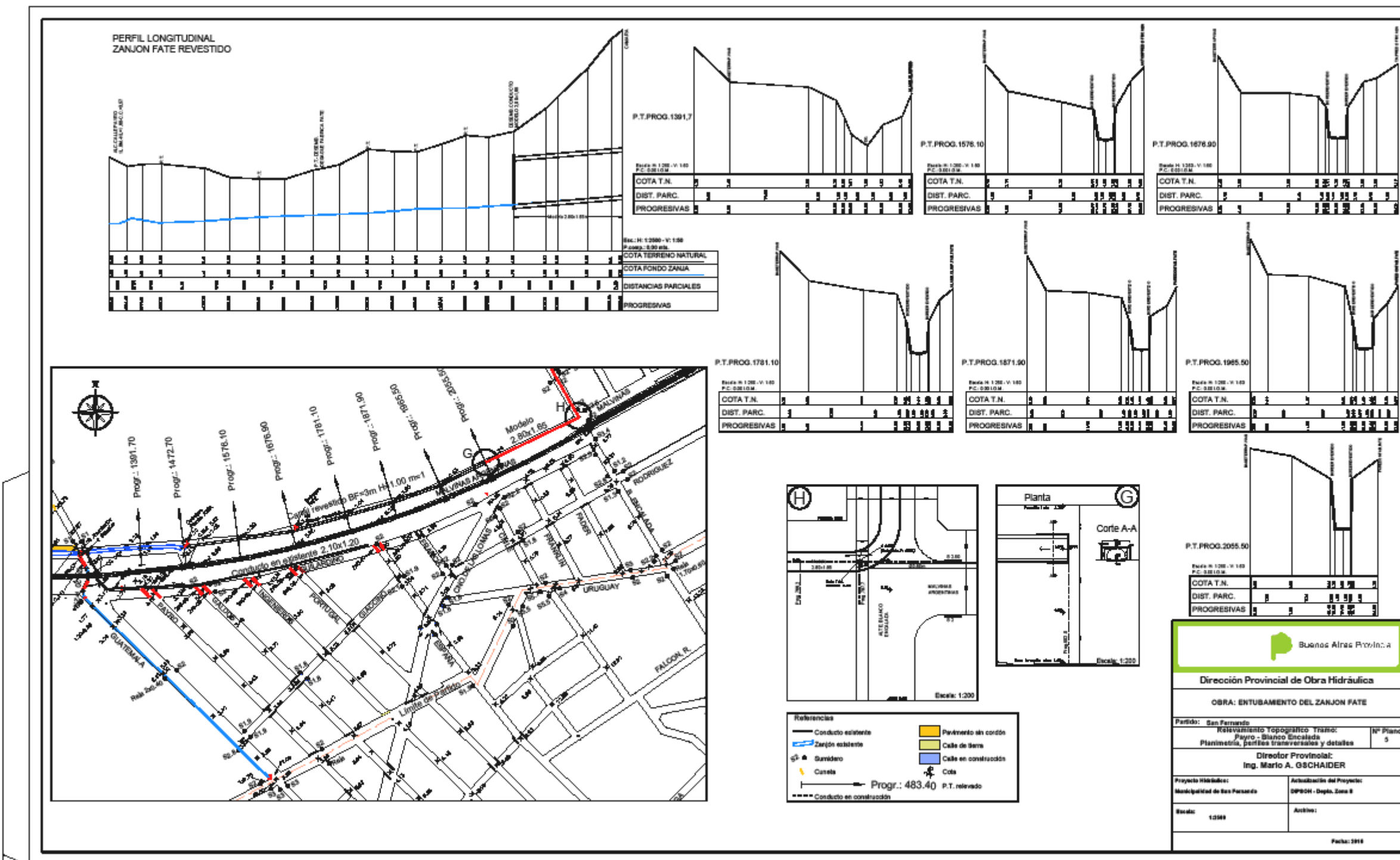


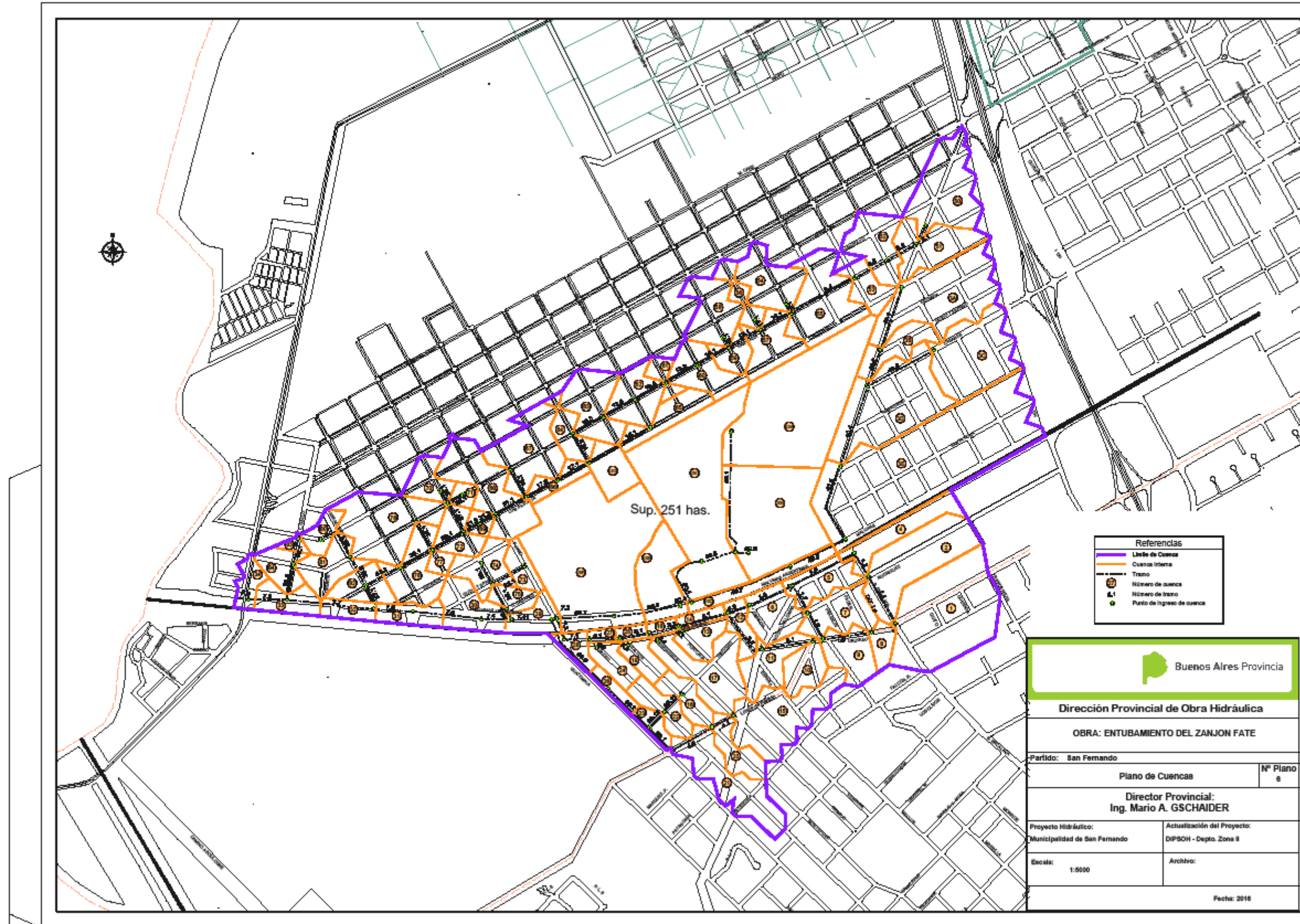




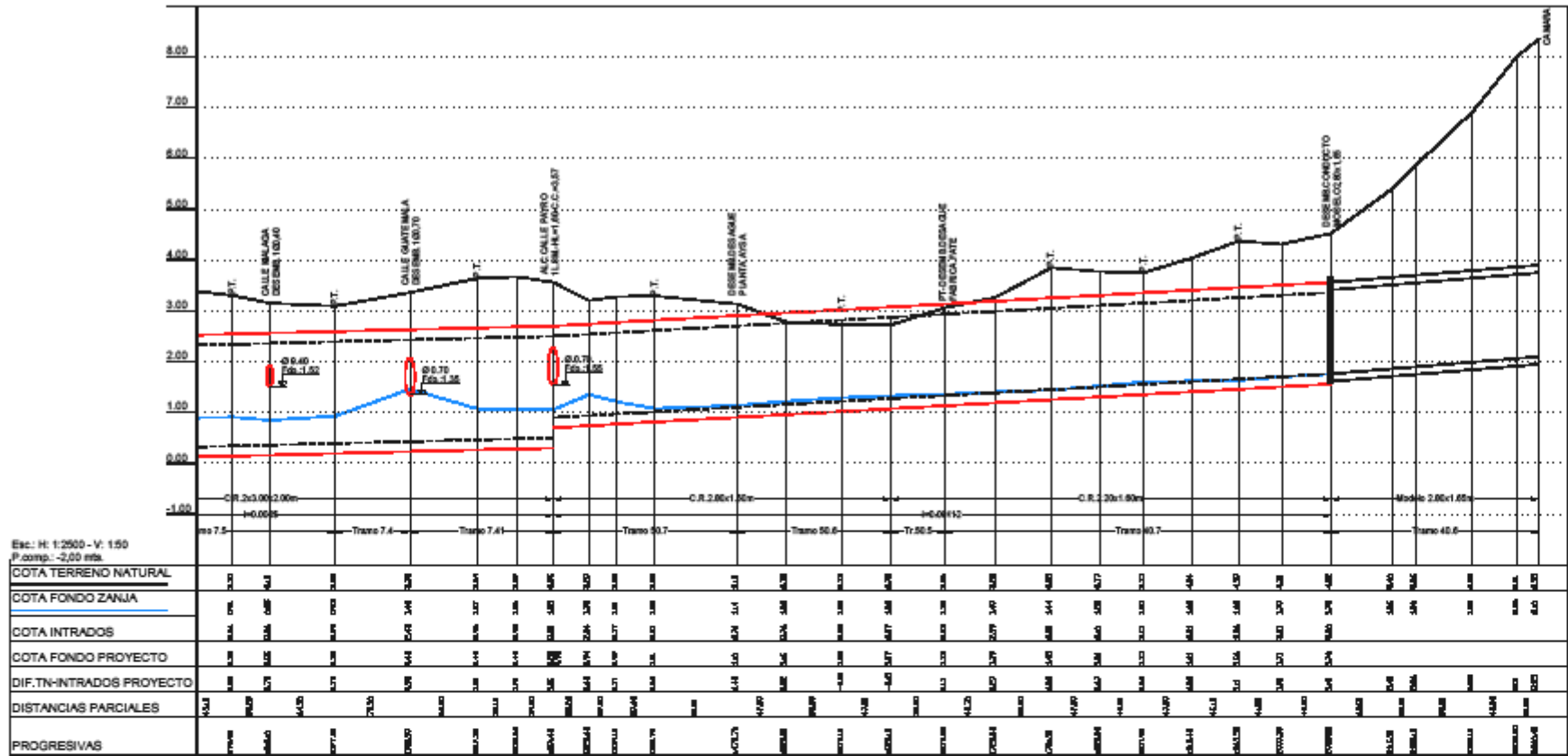


 Buenos Aires - Provincia	
Dirección Provincial de Obra Hidráulica	
OBRA: ENTUBAMIENTO DEL ZANJON FATE	
Partido: San Fernando	
Relevamiento Topográfico Tramo: Desembocadura - Payro Perfiles transversales	
Nº Plano	4
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	
Proyecto Hidráulico: Municipalidad de San Fernando	Actualización del Proyecto: DPOH - Depto. Zona B
Escala: Indicada	Archivo:
Fecha: 2016	





PERFIL LONGITUDINAL



- Referencias
- Conduco existente
 - Zanjón existente
 - Zanjón existente a rellener
 - Conduco proyectado Zanjón Fate
 - Pavimento sin cordón
 - Calle de tierra
 - ☉ Sumidero
 - ☼ Cuneta
 - ☼ Cota
 - Progr.: 483.40 P.T. relevado
 - - - Conduco en construcción
 - ▬ Canal revestido a rellener



Buenos Aires Provincia

Dirección Provincial de Obra Hidráulica

OBRA: ENTUBAMIENTO DEL ZANJÓN FATE

Partido: San Fernando

Planimetría de Obras
Tramo: Payro - Blanco Encalada Hoja 2/2

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

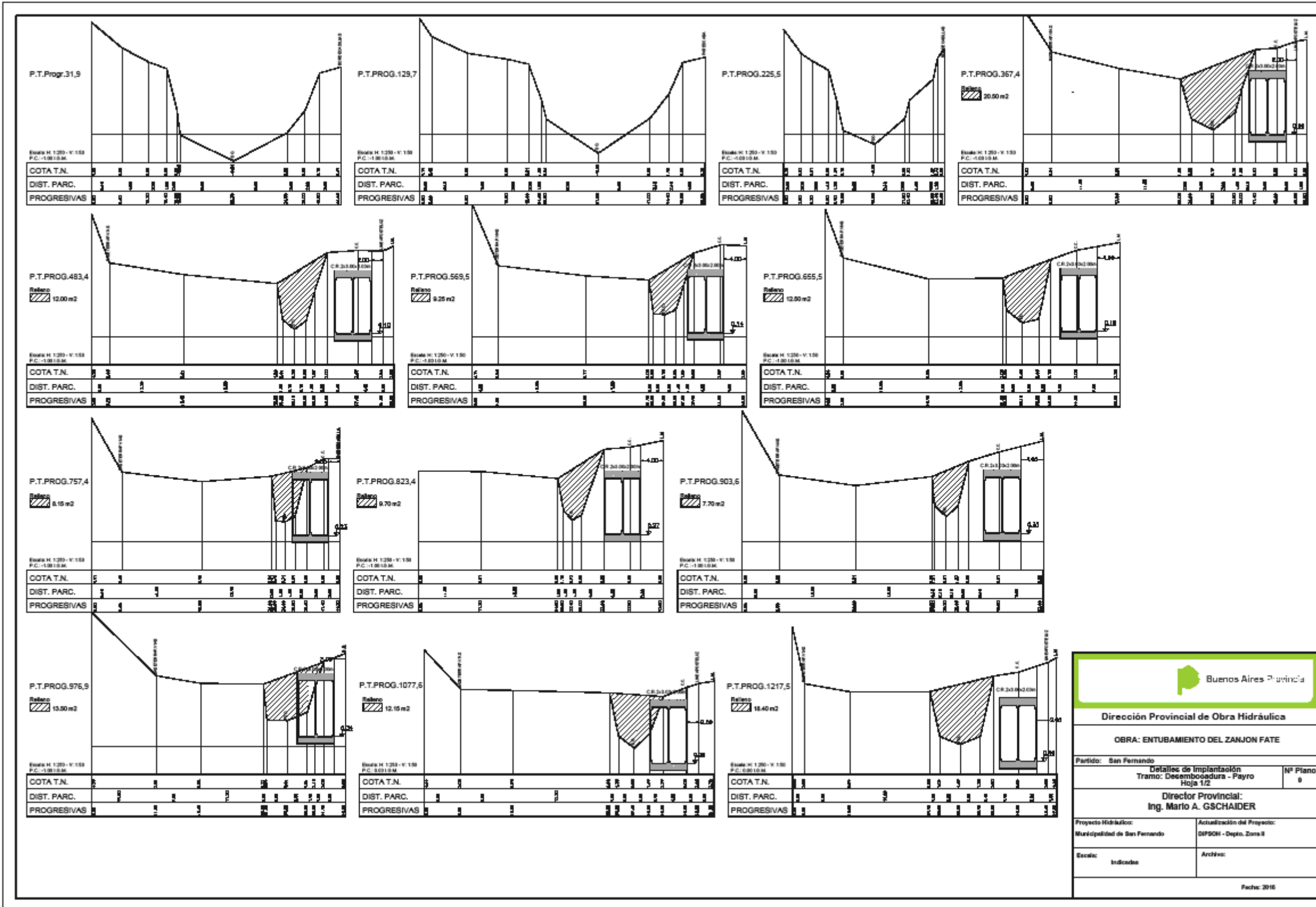
Proyecto Hidráulico:
Municipalidad de San Fernando

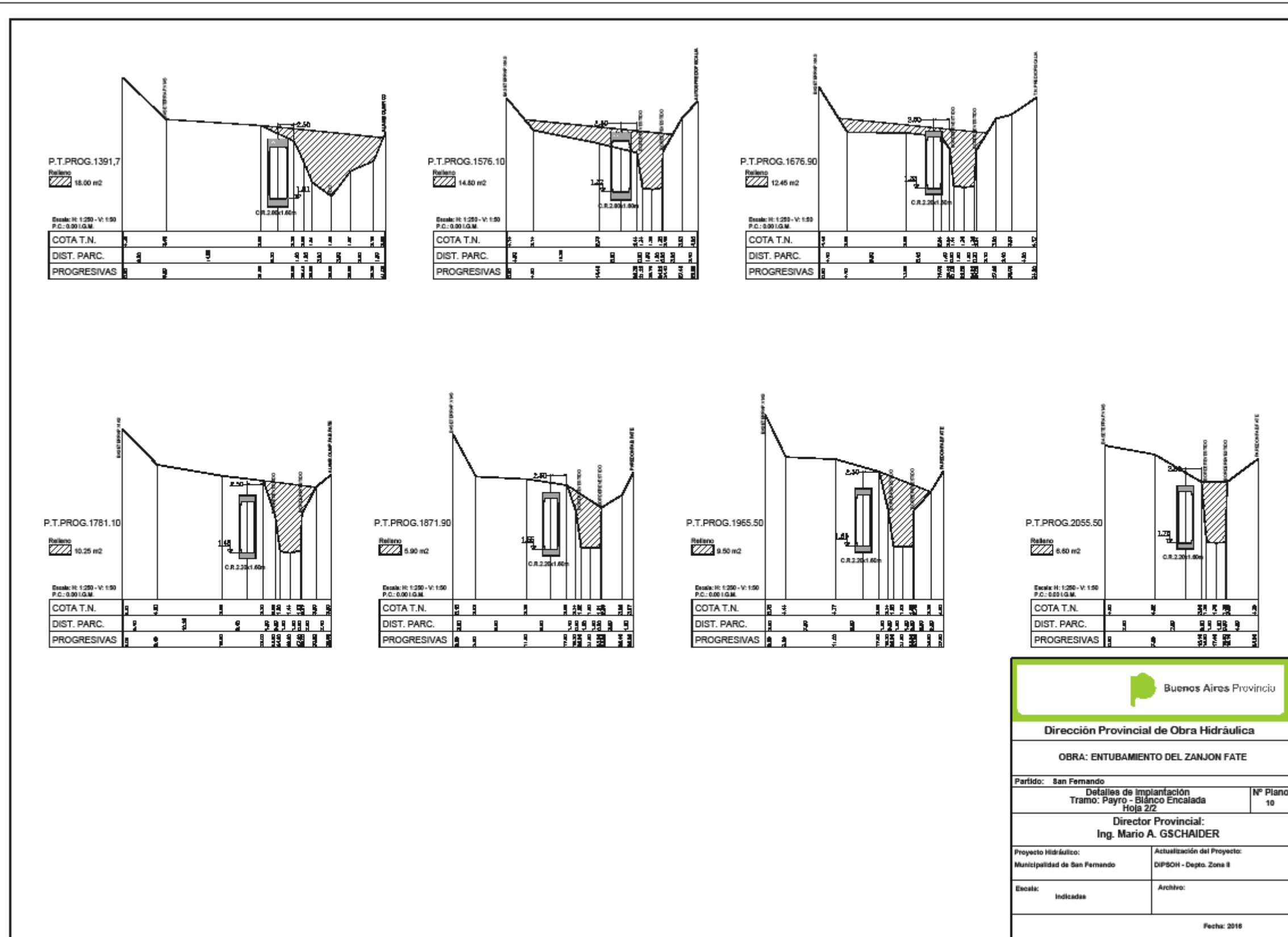
Actualización del Proyecto:
DIPSONH - Depto. Zona II

Escala: 1:2500

Archivo:

Fecha: 2016






Buenos Aires Provincia

Dirección Provincial de Obra Hidráulica

OBRA: ENTUBAMIENTO DEL ZANJON FATE

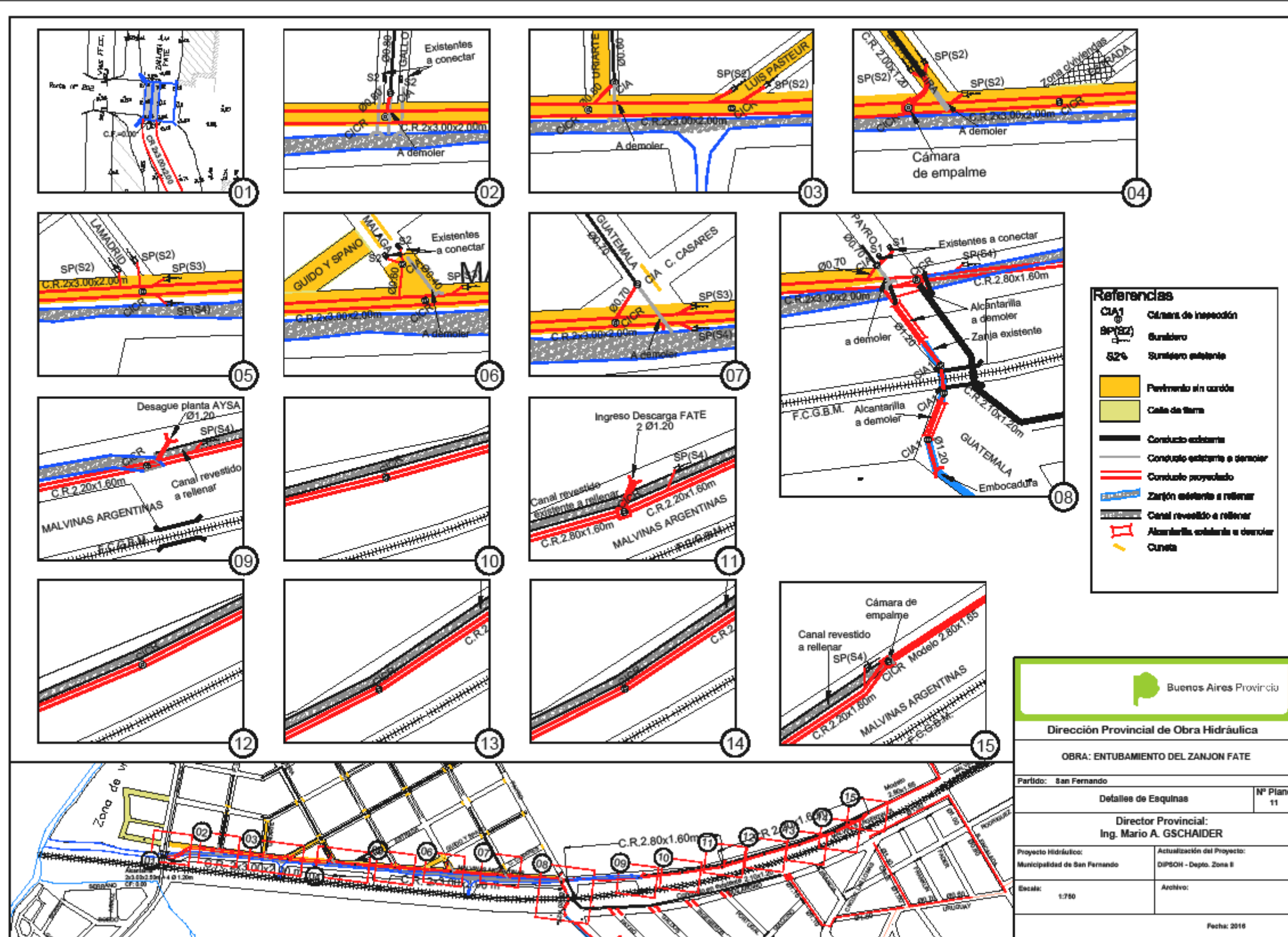
Partido: San Fernando

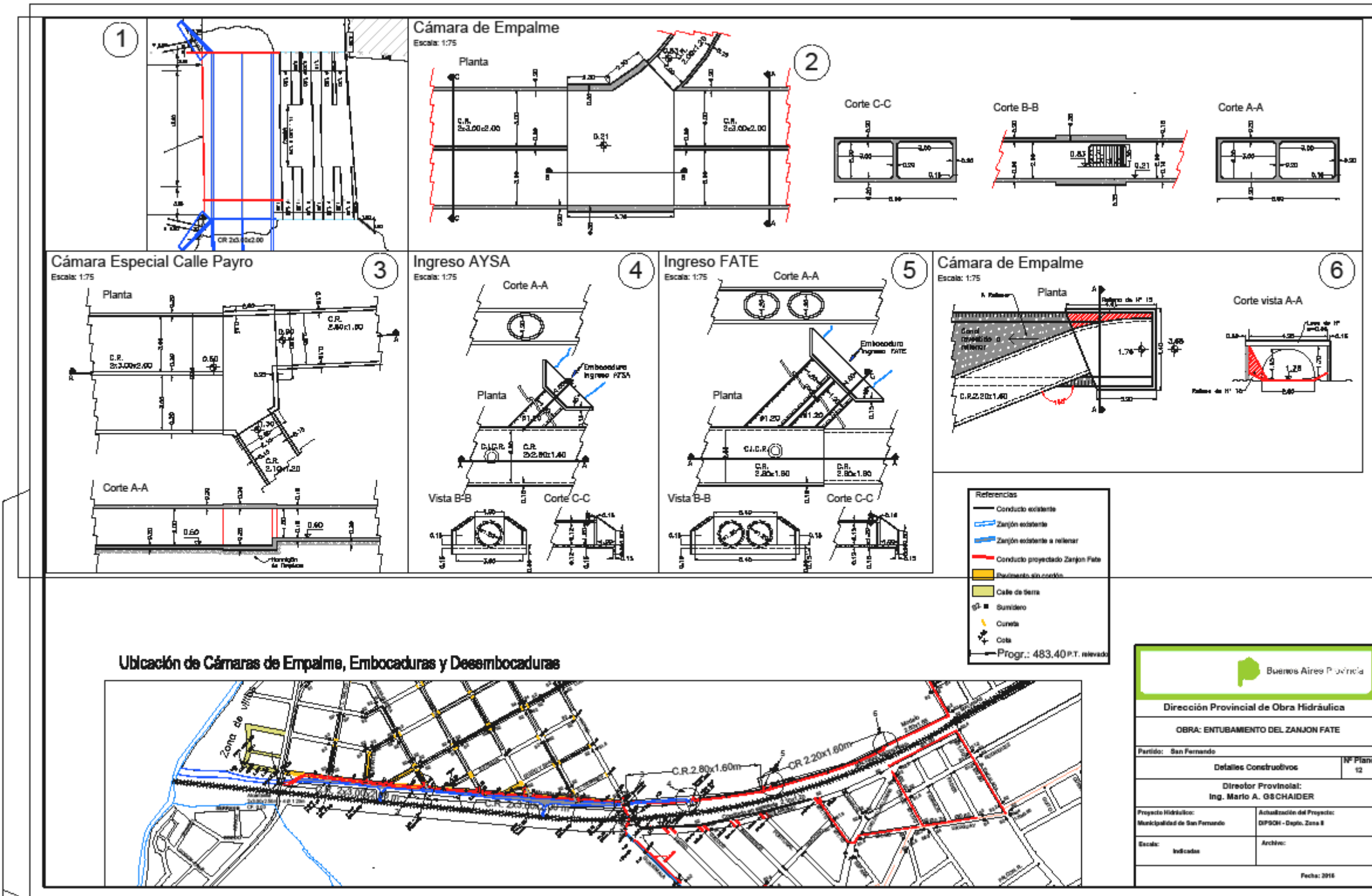
Detalles de implantación Tramo: Payro - Blanco Encalada Hoja 2/2	Nº Plano 10
------------------------------------------------------------------------	----------------

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Proyecto Hidráulico: Municipalidad de San Fernando	Actualización del Proyecto: DIPSOH - Depto. Zona II
Escala: Indicada	Archivo:

Fecha: 2016





TIPO "Sp" PARA EMBOCADURA DE ZANJA

PLANTA

VISTA

CORTI A-A

CORTI B - B

TIPO DE ZANJA	Diámetro (D)	Diámetro (d)	Altura (H)	Altura (h)	Altura (H')	Altura (h')
EMBOCADURA	1.00	1.00	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.20	1.20	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.40	1.40	1.00	0.70	0.80	0.50

NOTA:
 FORMAR CON PAVIMENTO COMPACTADO EN NIVEL A LA COTIZACION DELA, EN LA COTIZACION DELA + 0.10 m.
 Y CON TUBOS OPCIONALES DE NIVEL COMPACTADO A LA COTIZACION DELA + 0.10 m. O TUBOS OPCIONALES DELA + 0.10 m.

TIPO "Sp2" DE DOBLE ENTRADA

PLANTA

VISTA

CORTI A-A

CORTI B - B

TIPO DE ZANJA	Diámetro (D)	Diámetro (d)	Altura (H)	Altura (h)	Altura (H')	Altura (h')
EMBOCADURA	1.00	1.00	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.20	1.20	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.40	1.40	1.00	0.70	0.80	0.50

TIPO "S" PARA CALLE PAVIMENTADA

PLANTA

VISTA

CORTI A-A

CORTI B - B

CORTI C - C

TAPA

VARIANTE CON CANO DE SALIDA LATERAL

MODIFICACION DE PAVIMENTO PARA FORMACION DE HOYA

TIPO DE ZANJA	Diámetro (D)	Diámetro (d)	Altura (H)	Altura (h)	Altura (H')	Altura (h')
EMBOCADURA	1.00	1.00	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.20	1.20	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.40	1.40	1.00	0.70	0.80	0.50

NOTA:
 FORMAR CON PAVIMENTO COMPACTADO EN NIVEL A LA COTIZACION DELA, EN LA COTIZACION DELA + 0.10 m.
 Y CON TUBOS OPCIONALES DE NIVEL COMPACTADO A LA COTIZACION DELA + 0.10 m. O TUBOS OPCIONALES DELA + 0.10 m.

ESQUEMA DE UBICACION DE LA CAMARA PARA SUMIDOROS DE 1.00 A 5.00 m

NOTA:
 FORMAR CON PAVIMENTO COMPACTADO EN NIVEL A LA COTIZACION DELA, EN LA COTIZACION DELA + 0.10 m.
 Y CON TUBOS OPCIONALES DE NIVEL COMPACTADO A LA COTIZACION DELA + 0.10 m. O TUBOS OPCIONALES DELA + 0.10 m.

TIPO DE ZANJA	Diámetro (D)	Diámetro (d)	Altura (H)	Altura (h)	Altura (H')	Altura (h')
EMBOCADURA	1.00	1.00	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.20	1.20	1.00	0.70	0.80	0.50
EMBOCADURA	1.40	1.40	1.00	0.70	0.80	0.50

Buenos Aires Provincia

Dirección Provincial de Obra Hidráulica

OBRA: ENTUBAMIENTO DEL ZANJON FATE

Partido: San Fernando

Obras Accesorias - Plano Tipo I	Nº Plano 13
Sumideros	
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER	

Proyecto Hidráulico: Municipalidad de San Fernando	Actualización del Proyecto: DIPSOH - Depto. Zona II
Escala: Indicadas	Archivo:

Fecha: 2018

C.I. TIPO A

DISTRIBUCION DE LA ARMADURA DE LA LOSA

CORTI A-A CORTI B-B

CÁMARA DE INSPECCIÓN (CICR) PARA CONDUCTO RECTANGULAR

CORTI A-A CORTI B-B

CAÑO PREMOLDEADO

A = D + 2(e+mtc)
B = D + 2(e+m)

VENTOSO COMPLETO DE UNA PARTE DE GEMENTO POR TRES DE AREIA (en volumen)

C.I. TIPO A1

DISTRIBUCION DE LA ARMADURA DE LA LOSA

CORTI A-A CORTI B-B

MARCO Y TAPA

EN VEREDA EN CALLE

TAPA NARIZ

SECCION	ANCHO	ALTO	LARGO	CANTIDAD		VOLUMEN	CANTIDAD		VOLUMEN
				DE	DE		DE	DE	
1	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
4	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
5	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
6	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
8	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
9	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
11	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
14	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
17	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
19	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1	1	1.00	1	1	1.00

Buenos Aires Provincia

Dirección Provincial de Obra Hidráulica

OBRA: ENTUBAMIENTO DEL ZANJON FATE

Partido: San Fernando

OBRAS ACCESORIAS - PLANO TIPO II
CAÑO PREMOLDEADO - CÁMARA DE INSPECCION
MARCO Y TAPA

Nº Plano
14

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAIDER

Proyecto Hidráulico: Municipalidad de San Fernando	Actualización del Proyecto: DIPSOH - Depto. Zona B
Escala: Indicadas	Archivo:


Fecha: 2016

San Fernando

Entubamiento del Zanjón Fate

Localidad:
Partido: San Fernando
Inversión:

Plazo: 15 meses
Financiamiento: Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Contratista:

 Buenos Aires
Provincia

Cartel de Obra



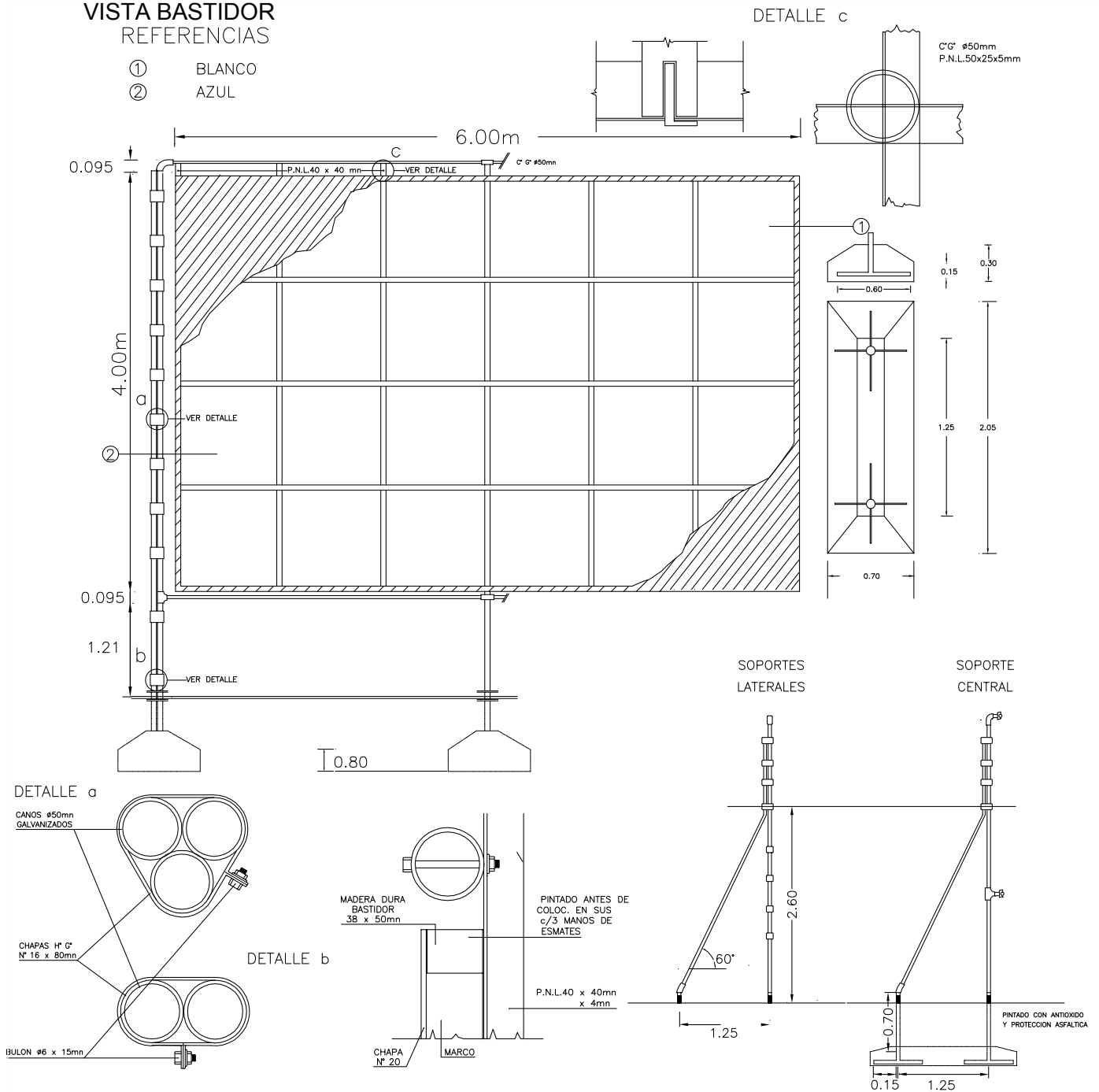
Se ejecutará según el detalle adjunto, de 4 mts de altura por 6 mts de ancho. Se mantendrá en perfecto estado durante toda la obra, colocado en el lugar que determine la Inspección de Obra. Se otorga un plazo de 10 días a partir de la realización del acta de iniciación de la obra para su colocación.

Se deberá garantizar por el término de 3 años la durabilidad de los colores y la permanencia del adhesivo para aplicación al exterior.

Se adjunta plano tipo de la estructura de sostén del presente cartel de obra, con los detalles y especificaciones correspondientes.

VISTA BASTIDOR
REFERENCIAS

- ① BLANCO
- ② AZUL



Estructura del soporte para carteles de 6 x 4 mts.

Son carteles planos de una sola cara con frente de chapa de hierro galvanizado Nº 22 y marco de madera, de hierro o plegado enterizo. La grafica de lo carteles Tipo Obra es realizada en vinilo adhesivo impreso a 4 colores.

MARCO DE MADERA, el más económico: su estructura es de tirantes de madera (saligna) y frente de chapa (negra o doble decapado de fino espesor) clavada al marco. Se pintan ambas caras con antioxido al cromato, el frente se termina con esmalte sintético de color y finalmente se realiza la gráfica necesaria.

MARCO DE HIERRO, es robusto y duradero. Su estructura es de hierro cuadrado o rectangular y el frente es de chapa (negra o doble decapado de más espesor que la de marco de madera) atornillada al marco. Pintado en ambas caras con antioxido al cromato, acabado de esmalte sintético en su frente y finalmente graficado.

MARCO PLEGADO, tiene una excelente terminación: realizado en chapa lisa galvanizada prepintada color. Su marco es plegado de la misma chapa que el frente y al ser de una sola pieza no lleva tornillos ni remaches. Ideales para aplicaciones que requieran buena presencia o larga duración ya que son anticorrosivos.