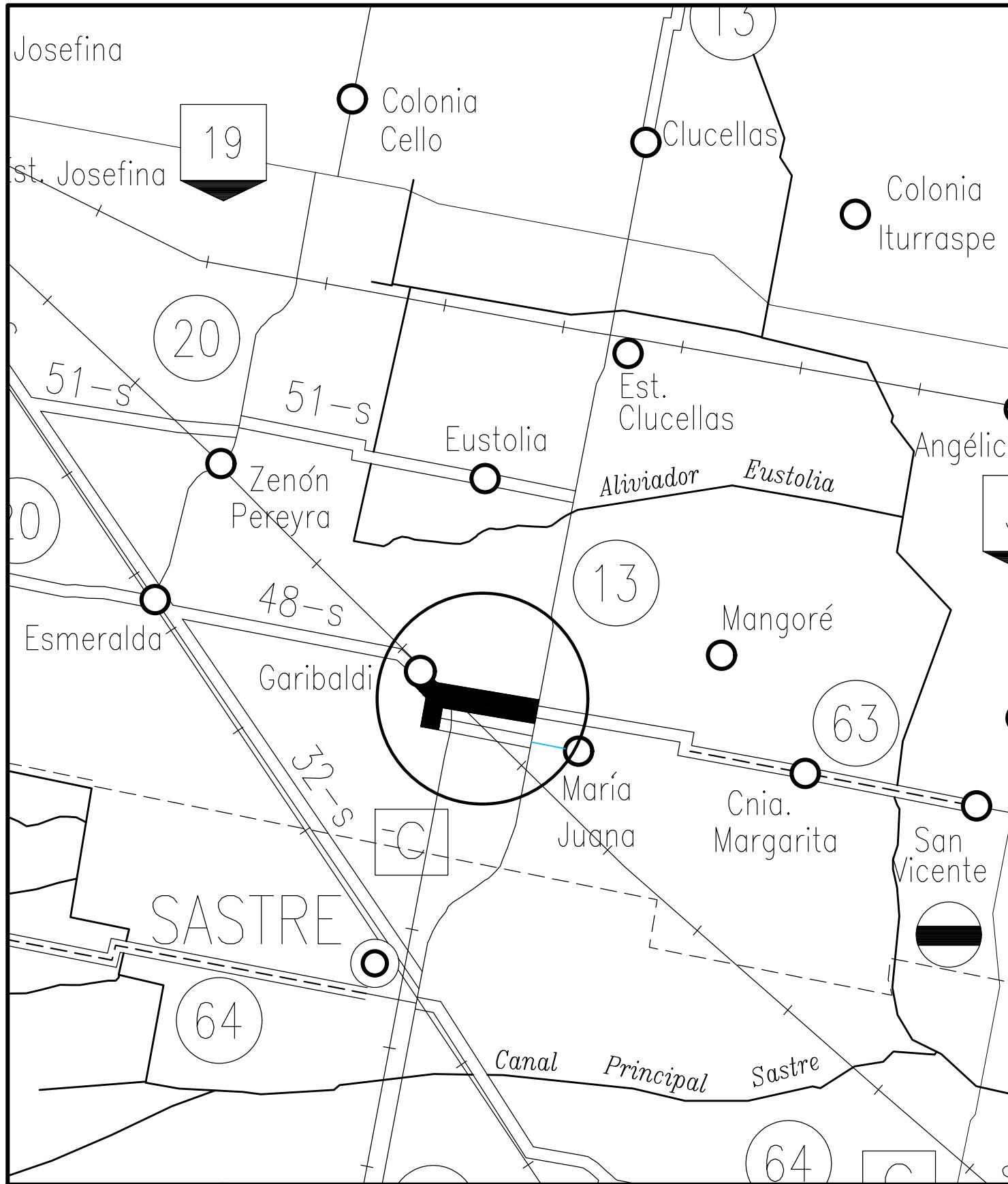
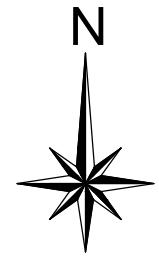


PROVINCIA DE SANTA FE



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°:
10707
ESCALA:
s/E

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofía
Ing. Civil SECO, Fernando
PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.
PROYECTO DRENAJE
Ing. Rec. Hid. CIAN Carlos.
Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-S

TRAMO: R.P.Nº 13 (Ma. Juana) - Garibaldi

CROQUIS DE UBICACIÓN

FECHA:
MARZO 2021

DIRECTOR:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

CROQUIS DE UBICACIÓN

REFERENCIAS

RUTAS NACIONALES



RUTAS PROVINCIALES



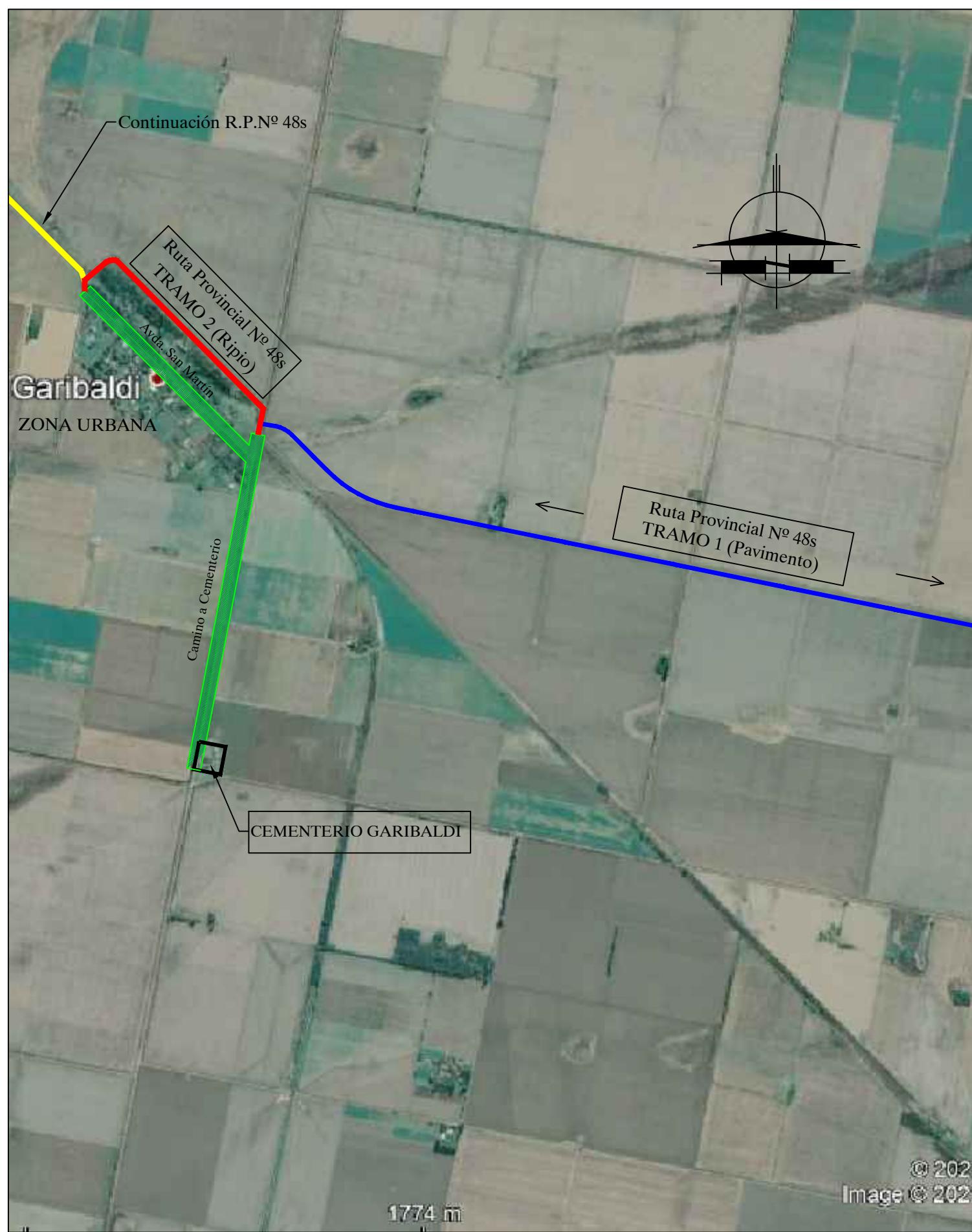
LÍMITE INTERPROVINCIAL

LÍMITE DEPARTAMENTAL





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-s

TRAMO: R.P.Nº 13 (Ma. Juana) - Garibaldi

PAVIMENTACIÓN - Zona Urbana

CROQUIS DE UBICACIÓN

FECHA:
MARZO 2021

DIRECTOR:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

PLANO N°:
10708

ESCALA:
Planimétrica: 1:600000

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofia
Ing. Civil SECO, Fernando

PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.
PROYECTO DRENAJE
Ing. Rec. Hid CIAN Carlos.

Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
10709/1

ESCALA:
Planimétrica: 1:2500
Altimétrica: 1:100

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofía
Ing. Civil SECO, Fernando

PROYECTO ESTRUCTURAL:
Ing. Civil BATALLA, Dino I.

PROYECTO DRENAJE:
Ing. Rec. Hid. CIAN Carlos

Relevamiento:
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan

DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-s

TRAMO: R.P.N° 13 (María Juana) - Garibaldi

SECCIÓN: TRAMO 1 (Pavimento Flexible)

FECHA:
MARZO 2021 DIRECTOR A/C:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

PLANIALTIMETRIA KM 1,5 KM 3

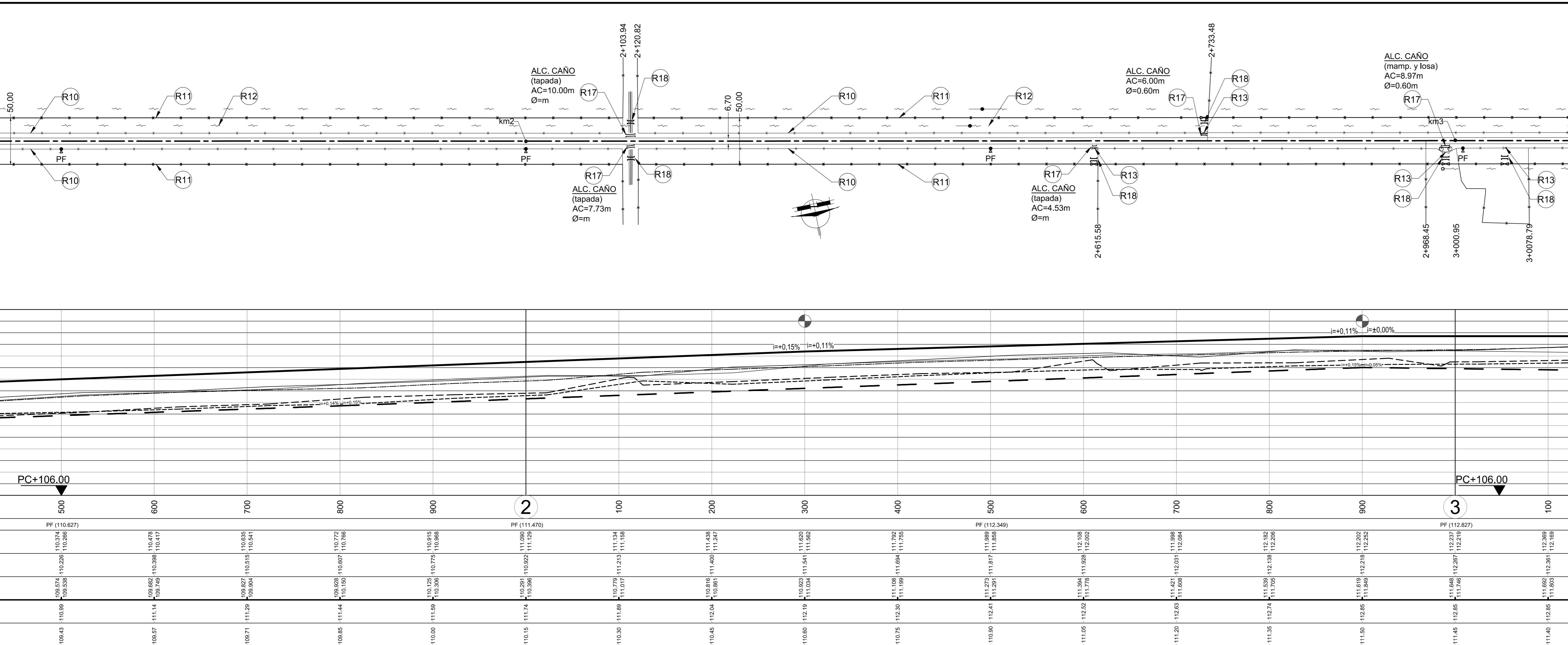
REFERENCIA NUMERICA

(R9) Alambrado existente a conservar	(R17) Alcantarilla a demoler
(R10) Alambrado existente a retirar	(R18) Alcantarilla lateral de caño a construir según planilla auxiliar
(R11) Alambrado nuevo a construir	
(R12) Línea eléctrica a trasladar	
(R13) Tranquera a trasladar/reconstruir	
(R15)	

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

V1 km1	Punto fijo	~~~	Línea eléctrica
J1	Alcantarilla - Tranquera	*-----*	Línea de alambrado
●○	Columna de Hº - Poste de madera	- + - + -	Ferrocarril
☒○	Farola - Poste c/Farola	□	Gasoducto - Est. de Gas
○○	Transformador	◆	Molino - Tanque australiano

PROGRESIVAS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA	DATOS DE ESTUDIO
COTAS DE PUNTOS FIJOS		
COTAS DE TERRENO NATURAL {IZQUIERDO DERECHO}		
COTAS DE OBRA BASICA		
COTAS DE DESAGUE {IZQUIERDO DERECHO}		
COTAS DE RASANTE		
COTAS DE DESAGUE		





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
10709

ESCALA:
Planimétrica: 1:2500
Altimétrica: 1:100

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofía
Ing. Civil SECO, Fernando

PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.

PROYECTO DRENAJE
Ing. Rec. Hid. CIAN Carlos
Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

PLANIALTIMETRIA KM 0 KM 1,5

REFERENCIA NUMERICA

(R9) Alambrado existente a conservar	(R17) Alcantarilla a demoler
(R10) Alambrado existente a retirar	(R18) Alcantarilla lateral de caño a construir según planilla auxiliar
(R11) Alambrado nuevo a construir	(R19) Línea eléctrica aerea de 13.2kv a retirar y construir a 1.00m de la nueva linea de alambrado
Línea eléctrica aerea de 33kv a retirar y construir a 1.00m de la nueva linea de alambrado	
(R12)	
(R13) Tranquera a trasladar/reconstruir	
(R15) Alcantarilla Tipo A1 a construir L=2.00, AC=13.30m, H=1.50m c/platea	

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

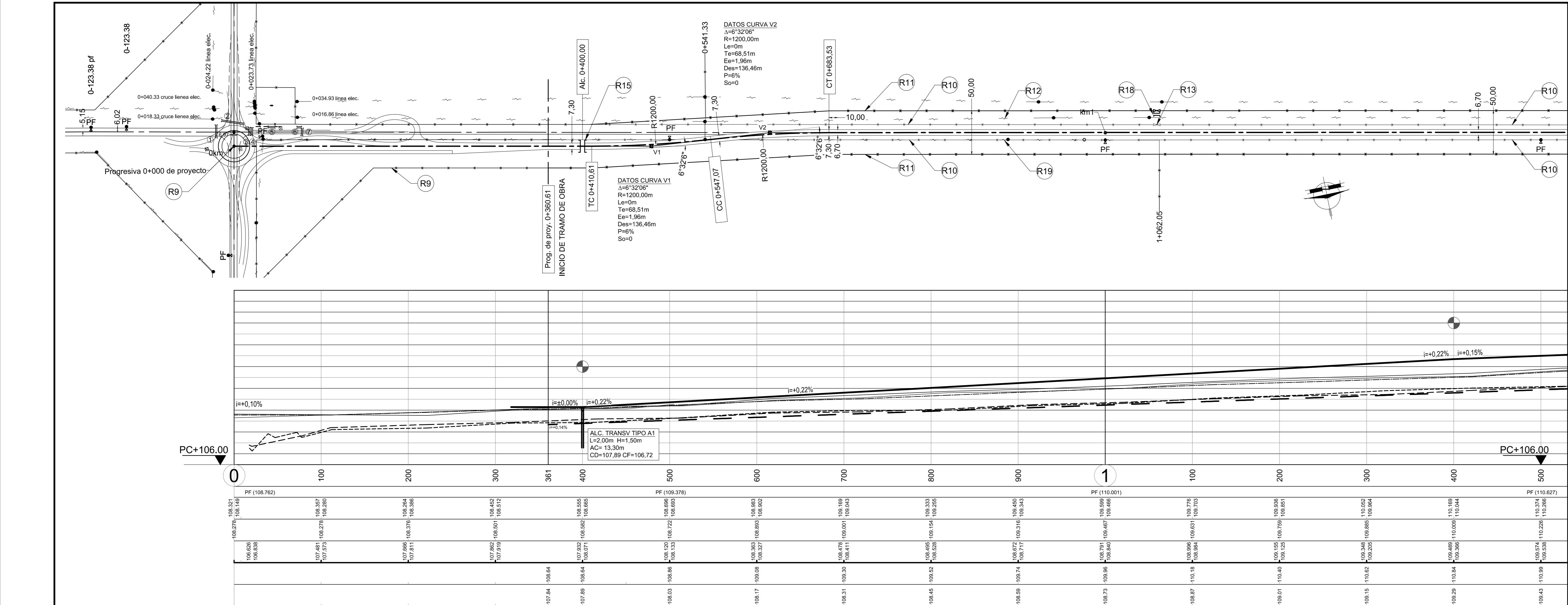
V1 km1	Punto fijo	~~~	Línea eléctrica
JI	Alcantarilla - Tranquera	*-----*	Línea de alambrado
●	Columna de H° - Poste de madera	- - - - -	Ferrocarril
□	Farola - Poste c/Farola	—	Gasoducto - Est. de Gas
◆	Transformador	◆◆◆◆◆	Molino - Tanque australiano

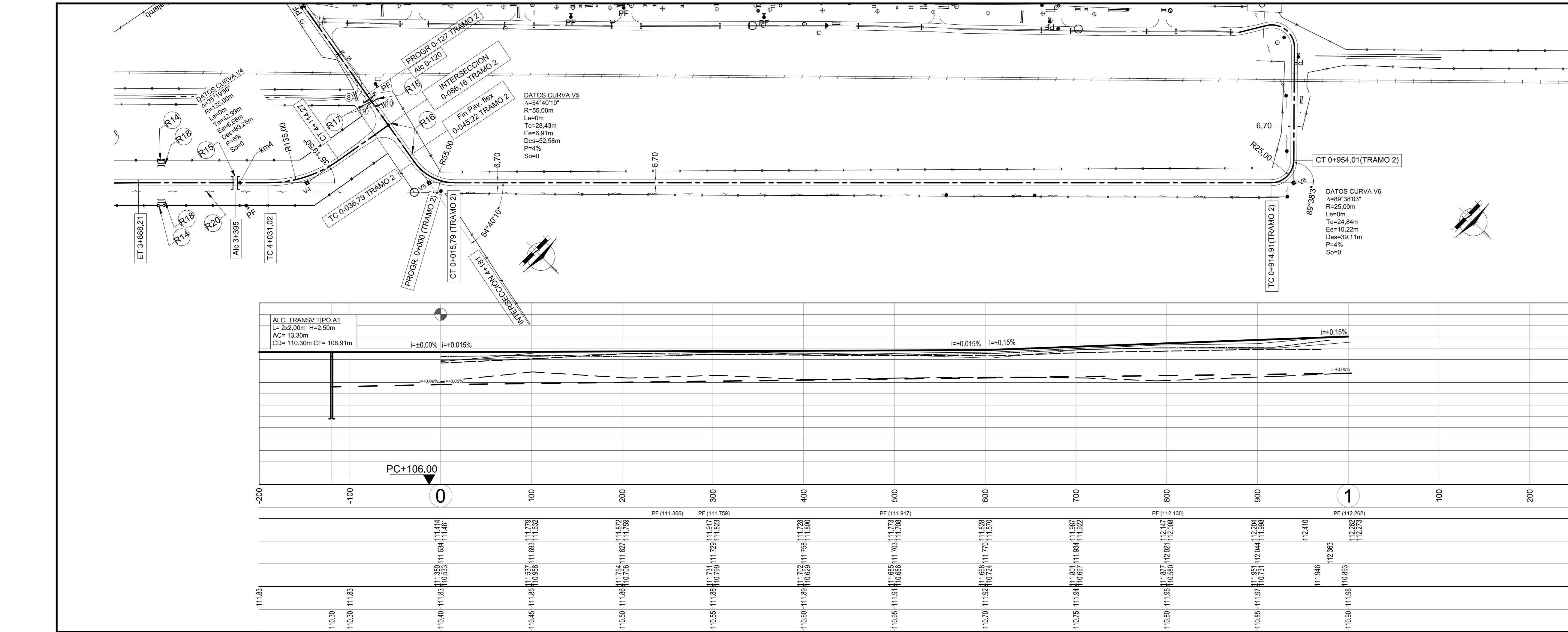
PROGRESIVAS

COTAS DE PUNTOS FIJOS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA
COTAS DE TERRENO NATURAL	IZQUIERDO DERECHO
COTAS DE OBRA BASICA	
COTAS DE DESAGUE	IZQUIERDO DERECHO
COTAS DE RASANTE	
COTAS DE DESAGUE	

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO





DPV
SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N° 10710
ESCALA: Planimétrica: 1:2500
Altimétrica: 1:100

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-s
TRAMO: R.P.N° 13 (María Juana) - Garibaldi
SECCION: TRAMO 2 (Ripio)

FECHA: MARZO 2021 **DIRECTOR A/C:**
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos
Relevamiento: Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE: Técnico N.ACOSTA

PLANIALTIMETRIA KM 0 KM 1

REFERENCIA NUMERICA

- (R9) Alambrado existente a conservar
- (R15) Alcantarilla Tipo A1 a construir
L=2x2.00, AC=13.30m, H=2.50m
- (R10) Alambrado existente a retirar
- (R16) Columna de iluminación a instalar
- (R11) Alambrado nuevo a construir
- (R17) Alcantarilla a demoler
- (R12) Línea eléctrica a trasladar
- (R18) Alcantarilla lateral de caño a construir según planilla auxiliar
- (R13) Tranquera a trasladar/reconstruir
- (R14) Tranquera nueva a construir
- (R20) Línea eléctrica aérea de 7.62kv a retirar y construir a 1.00m de la nueva línea de alambrado

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

V1 km1	Punto fijo	~~~	Línea eléctrica
JI	Alcantarilla - Tranquera	*—*	Línea de alambrado
●○	Columna de Hº - Poste de madera	—+	Ferrocarril
□○	Farola - Poste c/Farola	■	Gasoducto - Est. de Gas
○○	Transformador	◆	Molino - Tanque australiano

PROGRESIVAS

TIPOLOGIA ALTIMETRICA

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO

COTAS DE PUNTOS FIJOS

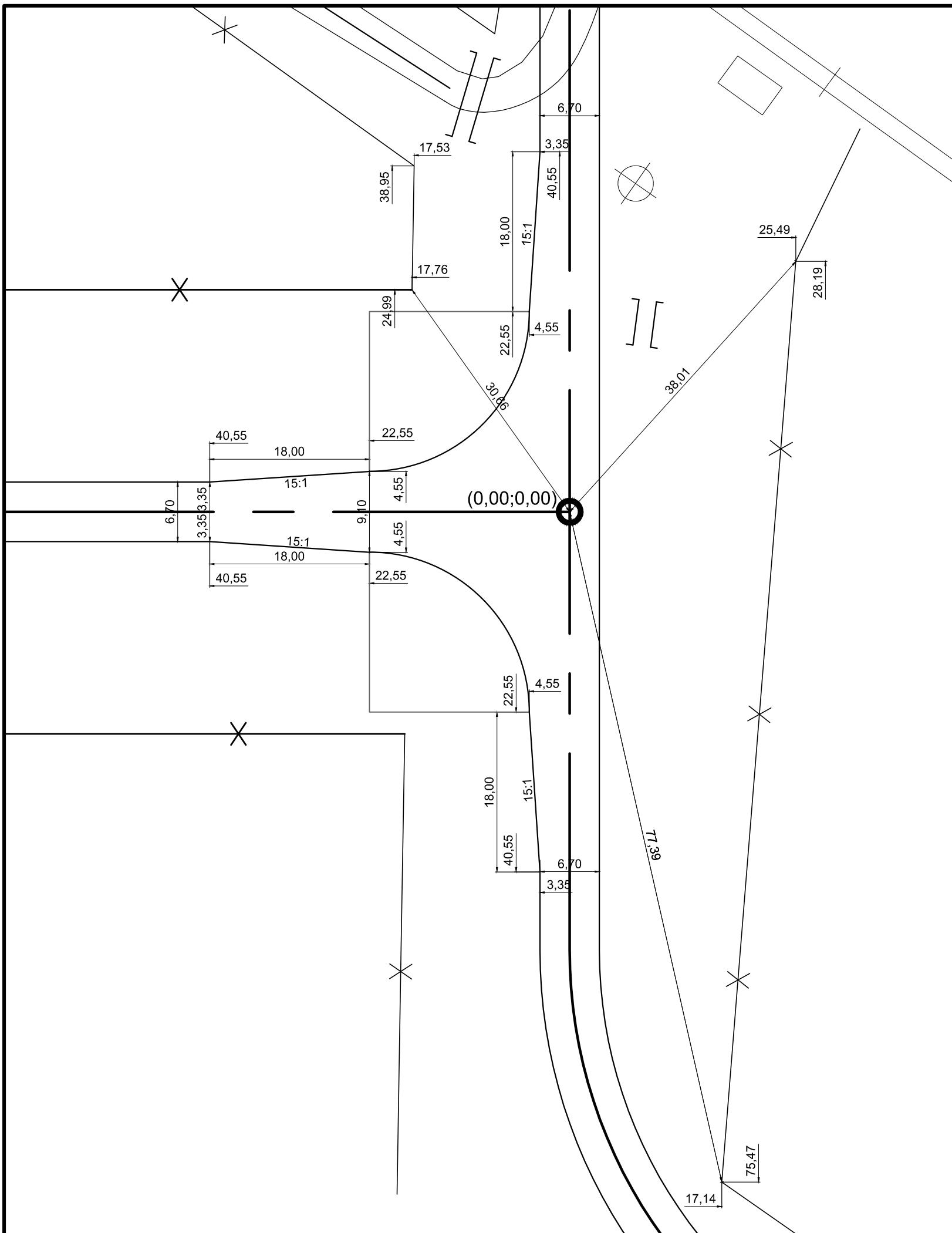
COTAS DE TERRENO NATURAL {IZQUIERDO DERECHO}

COTAS DE OBRA BASICA

COTAS DE DESAGUE {IZQUIERDO DERECHO}

COTAS DE RASANTE

COTAS DE DESAGUE



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
10711
ESCALA:
1:500

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofia
Ing. Civil SECO, Fernando
PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.
PROYECTO DRENAJE
Ing. Rec. Hid. CIAN Carlos.
Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-s

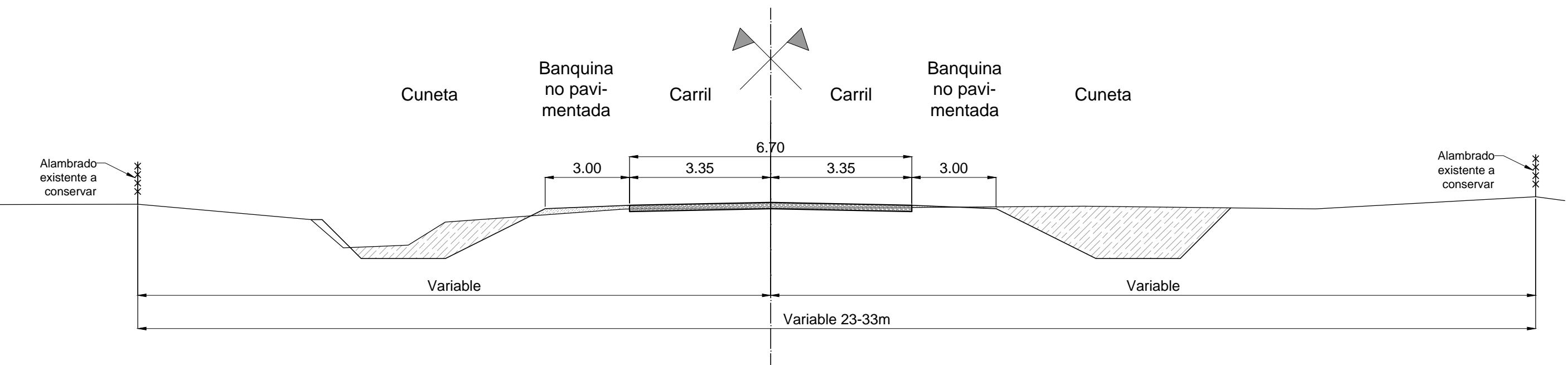
TRAMO: R.P.Nº 13 (María Juana) - Garibaldi

FECHA:	DIRECTOR A/C:
MARZO 2021	Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

REPLANTEO DE INTERSECCIÓN RP 48s PROGR. 4+181

PERFIL TIPO A APLICAR EN TRAMO 2

EJE DE DEFINICIÓN EN
PLANTA Y PROGRESIVA



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
10712

ESCALA:
1:100

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofia
Ing. Civil SECO, Fernando

PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.
PROYECTO DRENAGE
Ing. Rec. Hid CIAN Carlos.

Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

OBRA: Ruta Provincial N°48-s

TRAMO: RPNº 13 (Maria Juana) - Garibaldi

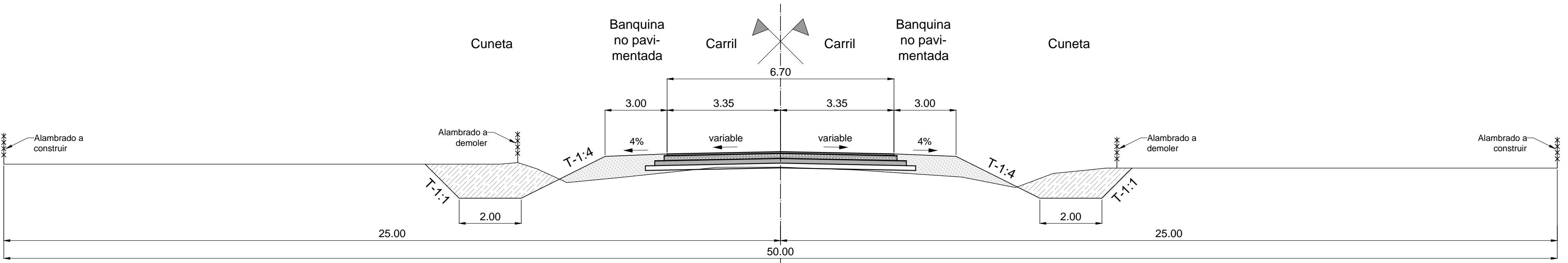
FECHA:
MARZO 2021

DIRECTOR A/C:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

PERFILES TIPO

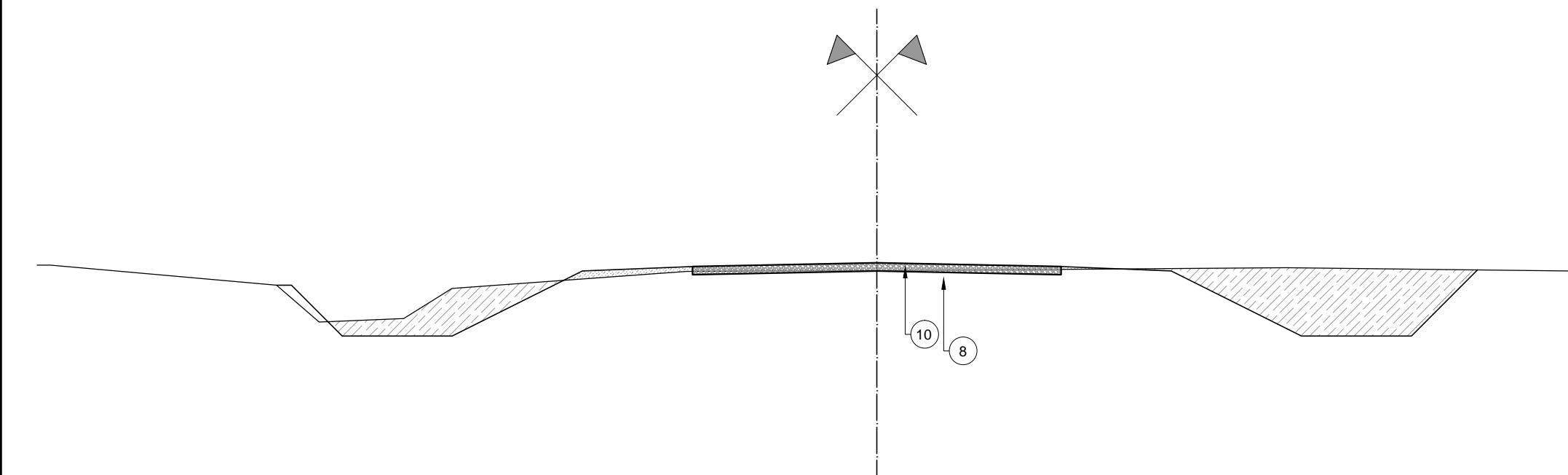
PERFIL TIPO A APLICAR EN TRAMO 1

EJE DE DEFINICIÓN EN
PLANTA Y PROGRESIVA



ESQUEMA ESTRUCTURAL A APLICAR EN TRAMO 2

EJE DE DEFINICIÓN EN
PLANTA Y PROGRESIVA



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial N°48-s

TRAMO: RPN° 13 (Maria Juana) - Garibaldi

FECHA:
MARZO 2021

DIRECTOR A/C:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

PLANO N°
10713
ESCALA:
1:100

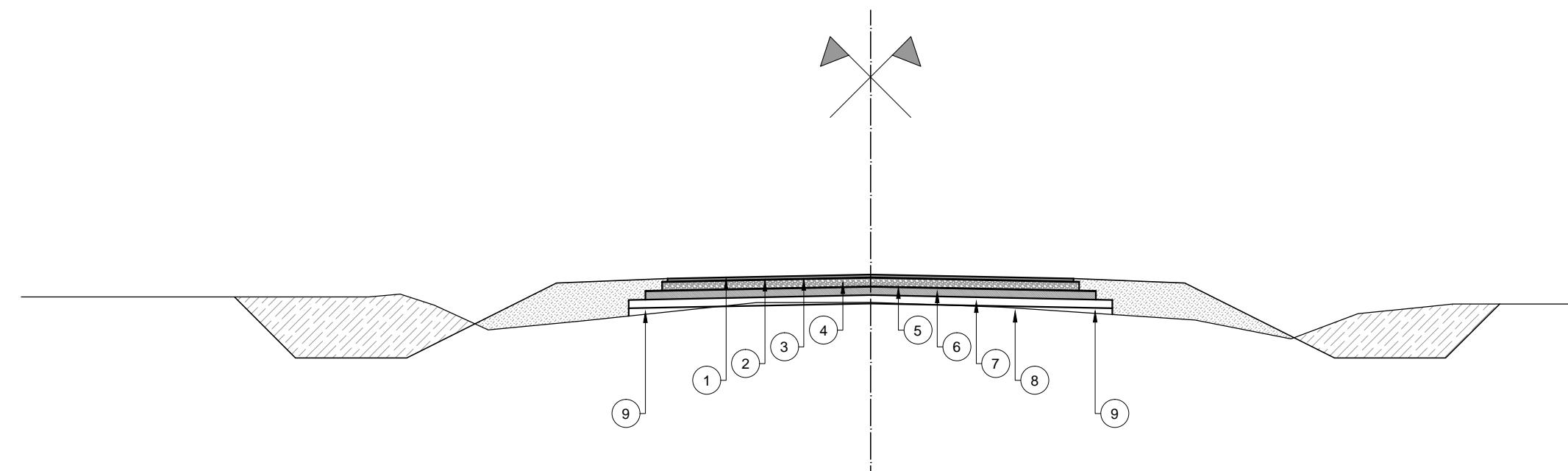
PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofía
Ing. Civil SECO, Fernando

PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATTALLA, Dino I.
PROYECTO DRENAGE
Ing. Rec. Hid CIAN Carlos.
Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

DISEÑO ESTRUCTURAL

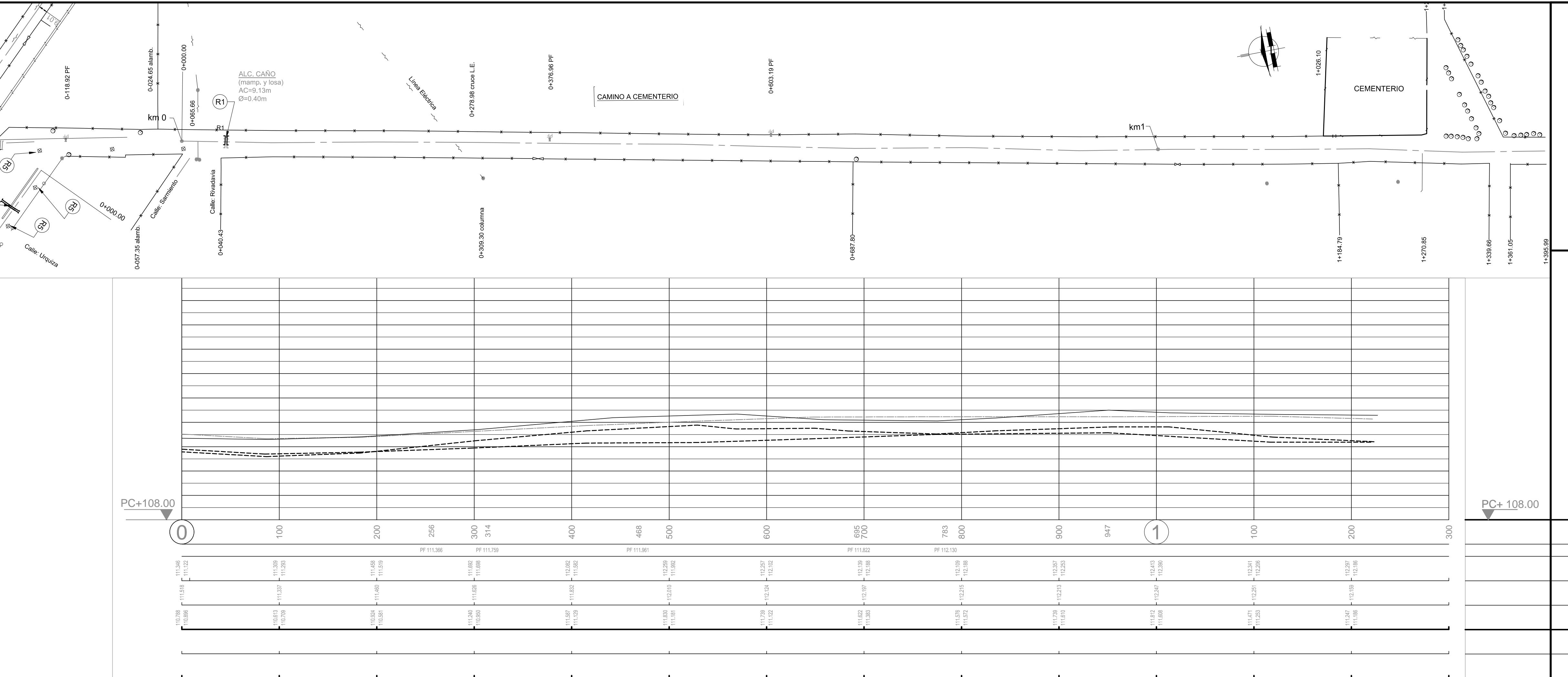
ESQUEMA ESTRUCTURAL A APLICAR EN TRAMO 1

EJE DE DEFINICIÓN EN
PLANTA Y PROGRESIVA



REFERENCIAS

- 1- Carpeta de CAC s/ETP - en 6,70m de ancho y 5cm de espesor
- 2- Riego de liga con material bituminoso Tipo CRR-0 s/ETP en 6,70m de ancho
- 3- Riego de curado con material bituminoso Tipo CRR-0 s/ETP en 6,80m de ancho
- 4- Base de estabilizado granular cementado s/ETP, en 6,80m de ancho y 15cm de espesor
- 5- Riego de curado con material bituminoso Tipo CRR-0 s/ETP en 7,10m de ancho
- 6- Sub-base de suelo Cal s/ETP en 7,10m de ancho y 15 cm de espesor
- 7- Suelo seleccionado en 7,40m de ancho y 15 cm de espesor
- 8- Terraplén con suelo de extracción lateral o yacimiento s/ETP
- 9- Se aumentará el espesor de la capa de Suelo Seleccionado hasta apoyar en el terraplén. La capa de no deberá superar un espesor máximo de 0,35 m.
- 10- Base de estabilizado granular s/ETP, en 6,80m de ancho y 15cm de espesor.



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°:
10714/1

UTA PROVINCIAL

P.Nº 13 (María Juana) - Ga

AVIMENTACIÓN - Zona

DIRECTOR:
Ing. Rec. H.

ANIALTIMETRIA KM 0 KM 1

REFERENCIA NUMÉRICA

tente A DEMOLER Y/O
lanilla auxiliar - 14 Alcantarillas)

BOLOGIA PLANIMETRICA

		Línea eléctrica
lla		Línea de alambrado
ra		Vías FFCC
lumaria		Referencia Numérica
Eléctrica		Referencia Numérica Alcantarillas

	PROGRESIVAS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA
	COTAS DE PUNTOS FIJOS	
	COTAS DE TERRENO NATURAL	{ IZQUIERDO DERECHO
	COTAS DE OBRA BASICA	- - - - -
	COTAS DE DESAGUE	{ IZQUIERDO DERECHO
	COTAS DE RASANTE	---
	COTAS DE DESAGUE	----



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°:
10714

ESCALA:
 Planimétrica: 1:2500
 Altimétrica: 1:100

PROYECTISTA:
 Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
 Ing. Civil CAPRIO, Sofia
 Ing. Civil SECO, Fernando
 PROYECTO ESTRUCTURAL
 Ing. Civil BATALLA, Dino I.
 PROYECTO DRENAJE
 Ing. Rec. Hid. CIAN Carlos.
 Relevamiento
 Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
 DIBUJANTE:
 Técnico N.ACOSTA

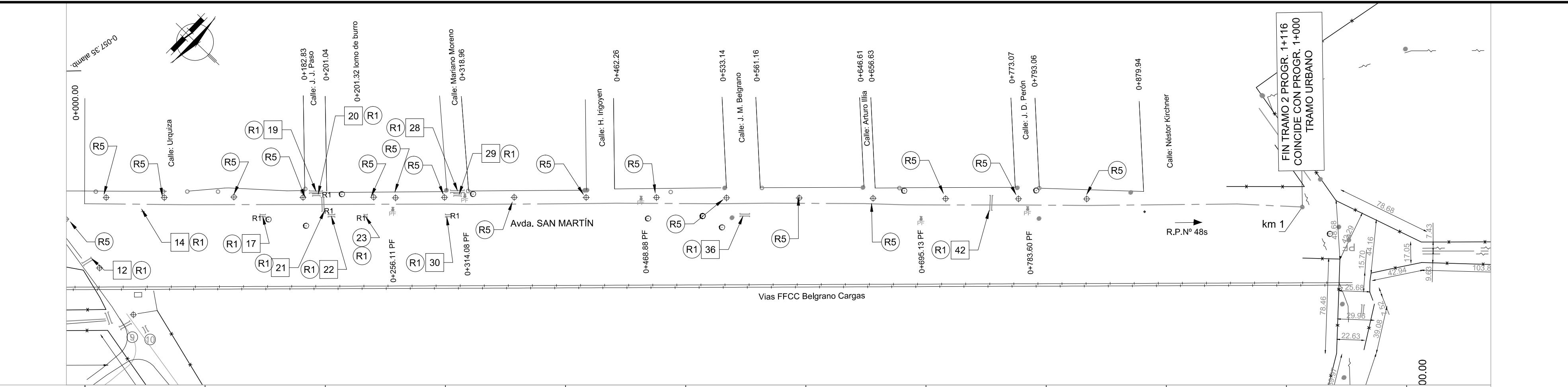
OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-S

TRAMO: R.P.Nº 13 (María Juana) - Garibaldi

PAVIMENTACIÓN - Zona Urbana

FECHA:
MARZO 2021

DIRECTOR:
 Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos



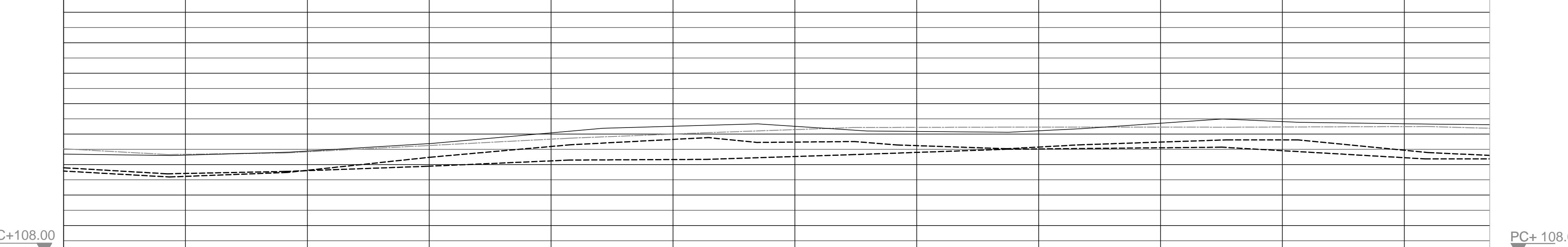
PLANIMETRIA KM 0 KM 1

REFERENCIA NUMERICA

(R1)	Alcantarilla existente A DEMOLER Y/O RETIRAR (s/ Planilla auxiliar - 14 Alcantarillas)
(R5)	Luminarias a retirar

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

Punto fijo	Línea eléctrica
Alcantarilla	Línea de alambrado
Tranquera	Vías FFCC
Farola/Luminaria	(R5) Referencia Numérica
Poste L. Eléctrica	[5] Referencia Numérica Alcantarillas





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
10715/2

ESCALA:
Planimétrica: 1:2500
Altimétrica: 1:100

PROYECTISTAS:
Ing. CANTARUTTI, Ariana
Ing. SECO ERMÁCORA, F.

PROY. HIDRÁULICO:
Ing. CANTARUTTI, Ariana
Ing. SECO ERMÁCORA, F.

DIBUJO:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-s

TRAMO: R.P.N° 13 (Ma. Juana) - Garibaldi

PAVIMENTACIÓN - Zona Urbana

FECHA:
MARZO 2021

DIRECTOR:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

PLANIALTIMETRIA KM 0 KM 1

REFERENCIA NUMERICA

(R6)	Alteo de Línea eléctrica
(R7)	Luminarias LED a colocar. Columna metálica tipo "B" s/P.T. 4718/l-bis DOBLE BRAZO
(R8)	Luminarias LED a colocar. Columna metálica tipo "B" s/P.T. 4718/l-bis SIMPLE BRAZO
(R9)	Cordón embutido TIPO "F" s/ Plano Tipo N° 4176/4

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

●	Punto fijo	- - -	Línea eléctrica
—	Alcantarilla	- - -	Línea de alambrado
△	Tranquera	- - -	Vías FFCC
◆	Farola/Luminaria	(R5)	Referencia Numérica
●	Poste L. Eléctrica	5	Referencia Numérica Alcantarillas

PROGRESIVAS

COTAS DE PUNTOS FIJOS

COTAS DE TERRENO NATURAL

IZQUIERDO DERECHO

COTAS DE OBRA BASICA

COTAS DE DESAGUE

IZQUIERDO DERECHO

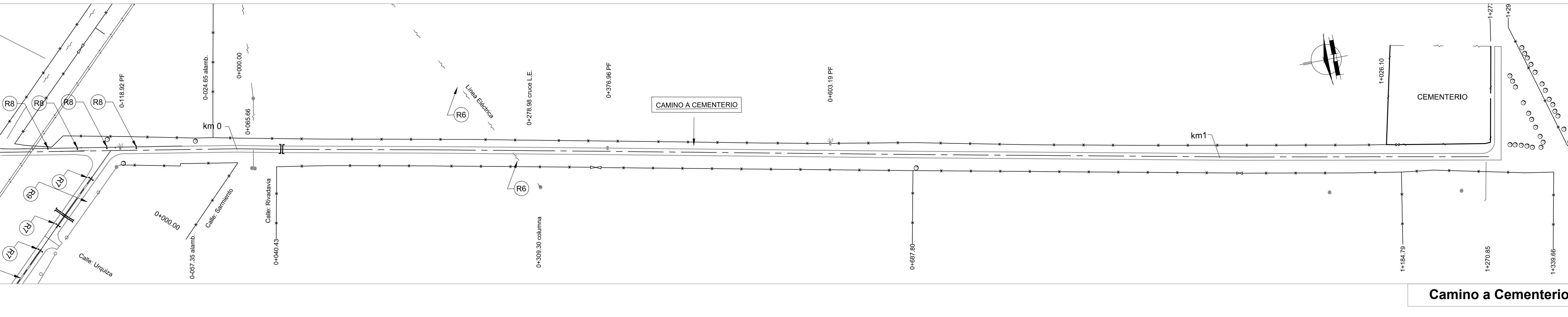
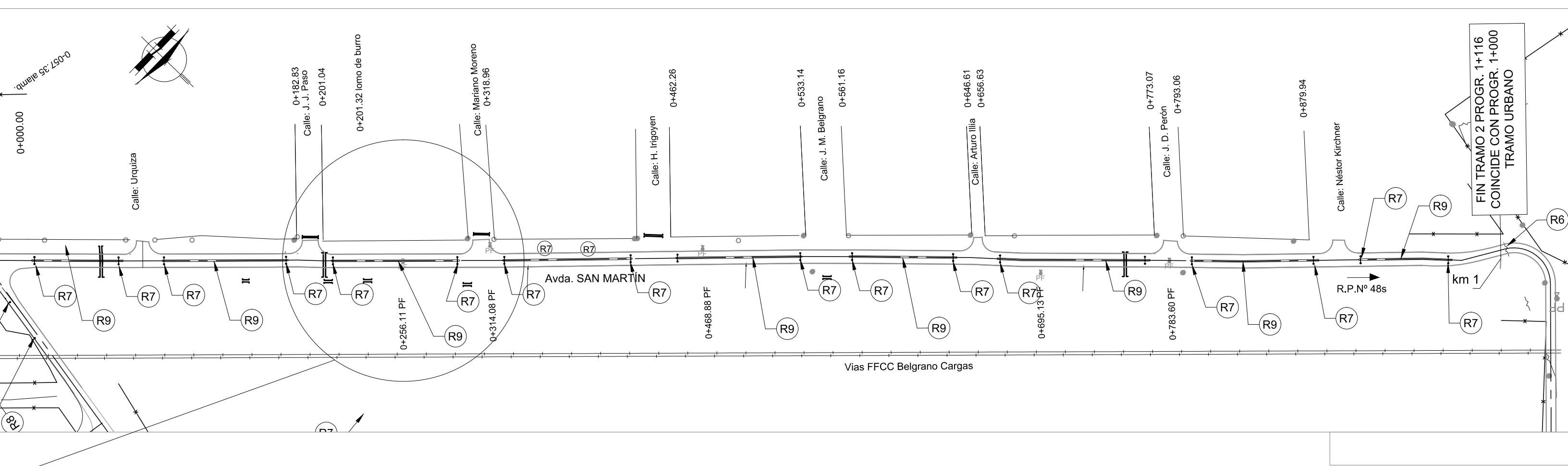
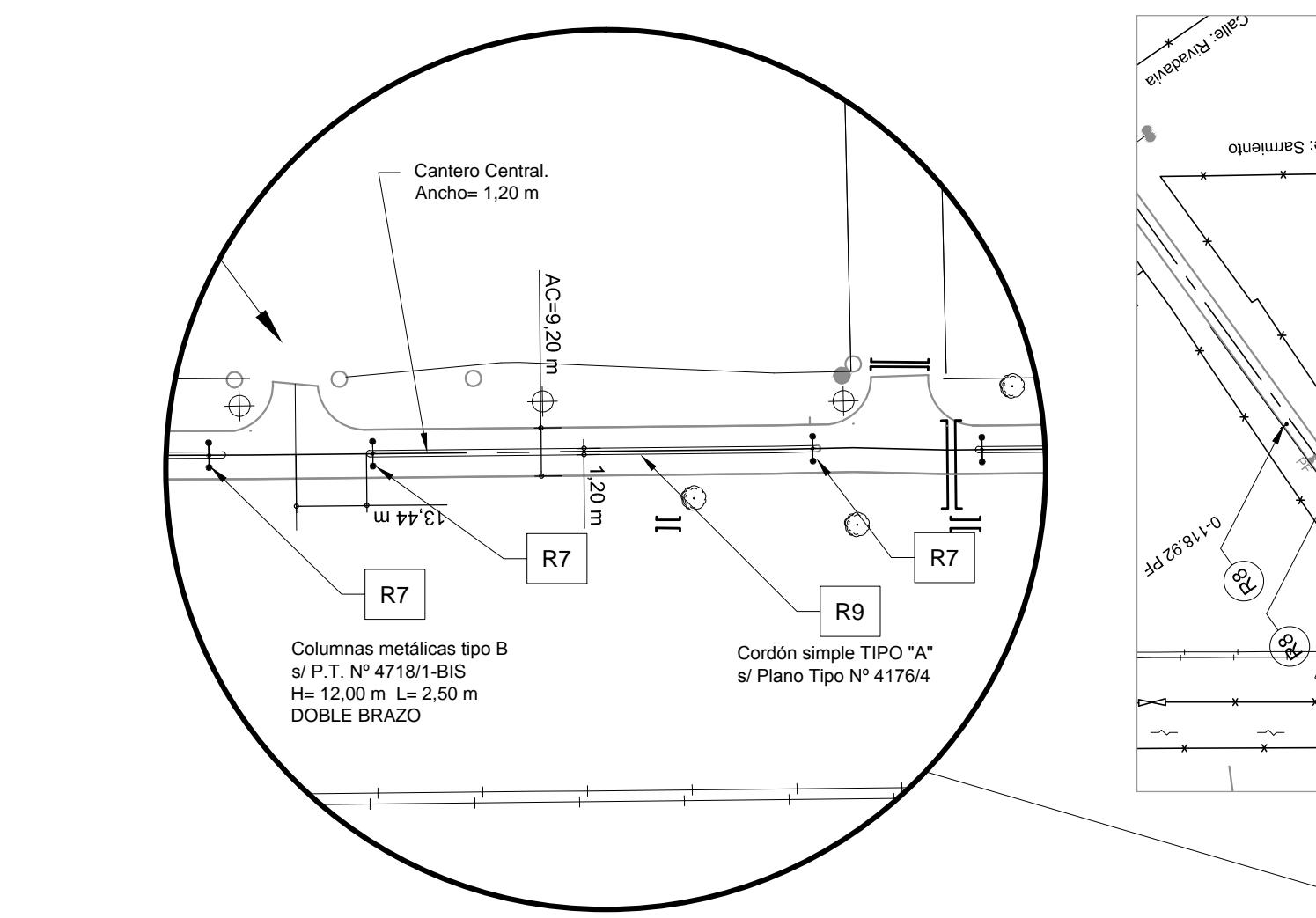
COTAS DE RASANTE

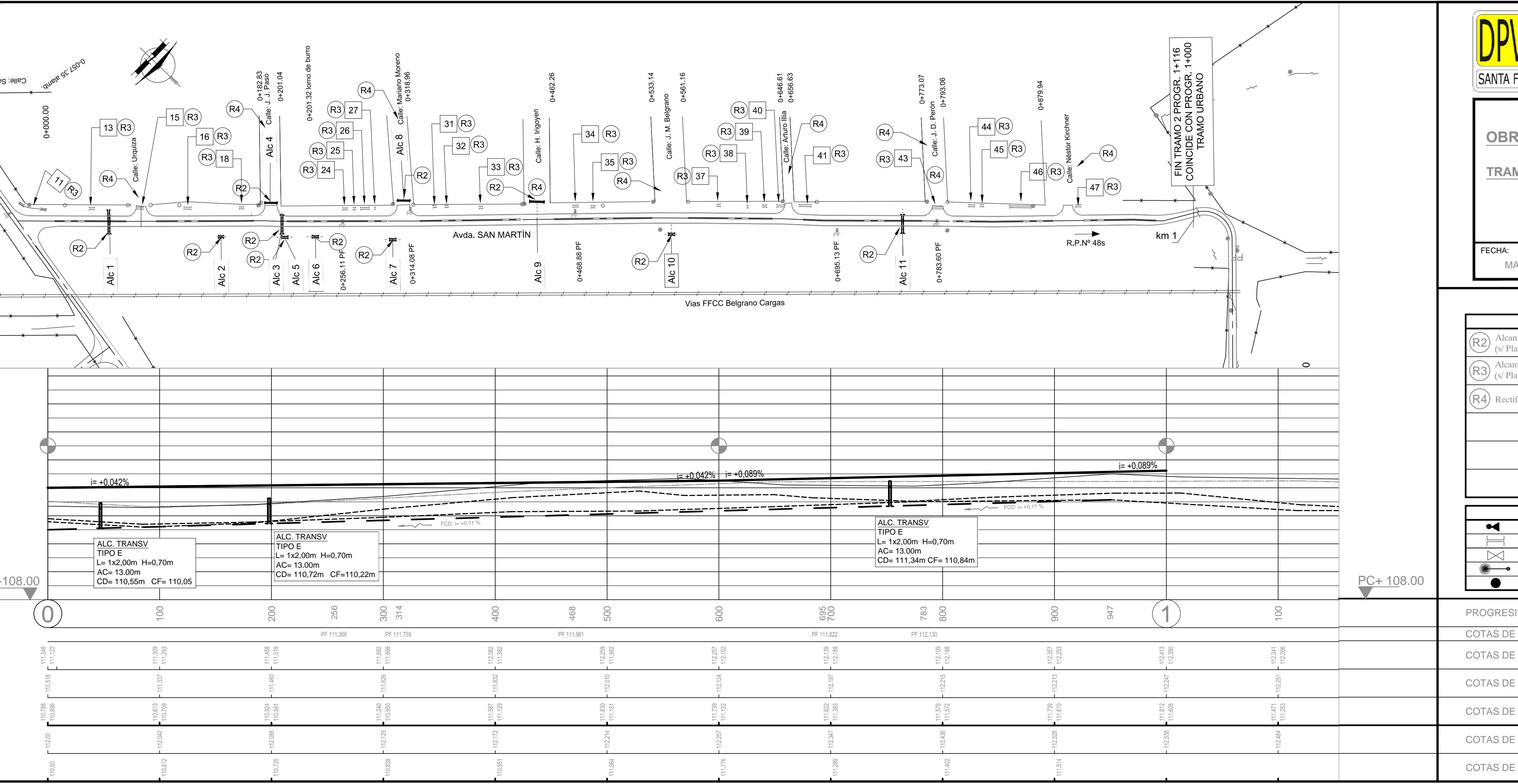
COTAS DE DESAGUE

TIPOLOGIA ALTIMETRICA

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO





SANTA FE

THE PROVINCIAL

ÓN DE ESTU

Digitized by srujanika@gmail.com

- Zona Urbana

IETRIA KM 0

REFERENCIA NUMÉRICA

80° E

R

—

transversales

—

—

GLOSSA PLANIMETRICA

DESSIA PLANIMETRIE

Lí

—
—

R5

Page 1 of 1

TII

ZQUIERDO

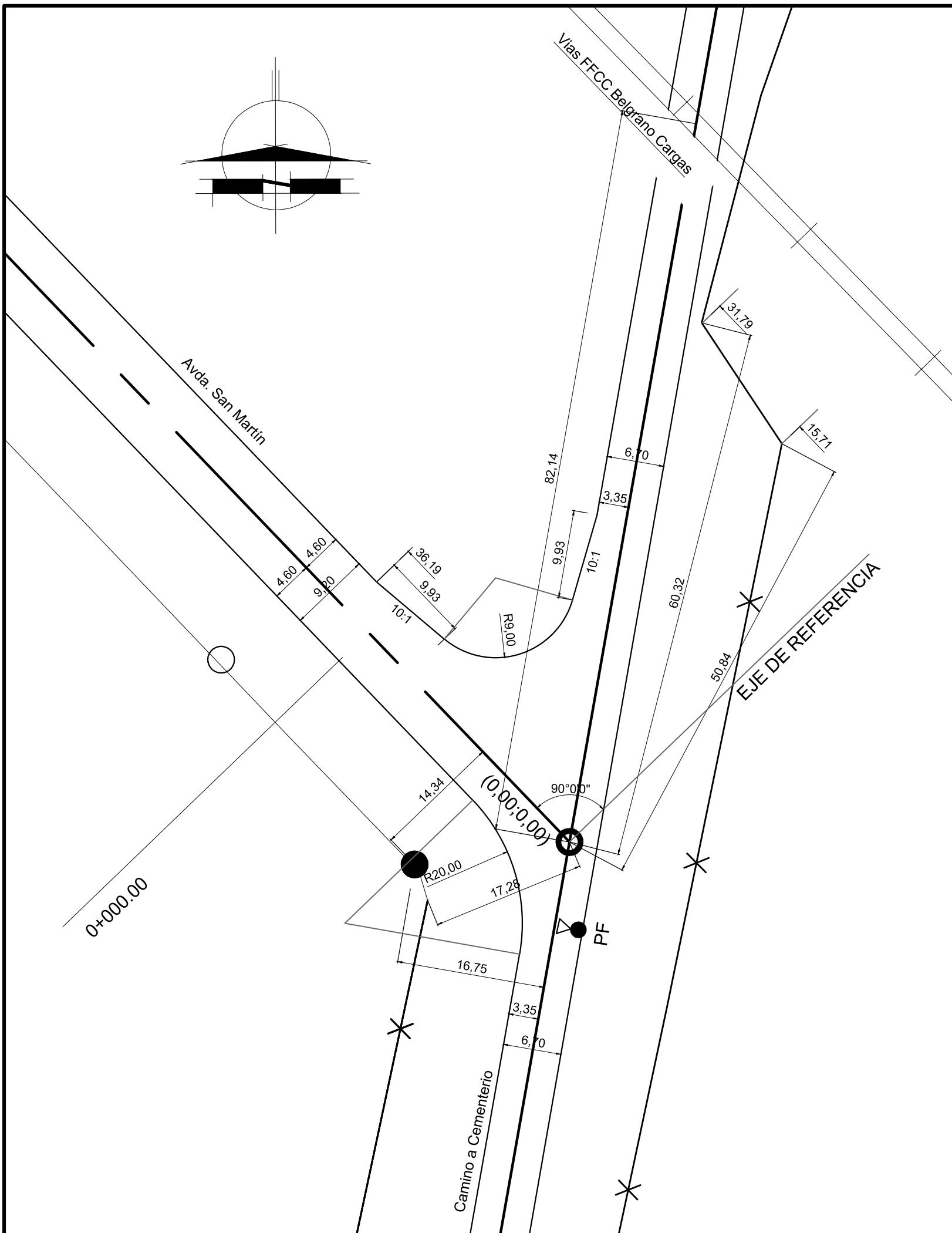
ERECHO

—

VOLVER

ERECHO

— ■ —



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
10716
ESCALA:
1:500

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofia
Ing. Civil SECO, Fernando
PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.
PROYECTO DRENAJE
Ing. Rec. Hid CIAN Carlos.
Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-s

TRAMO: R.P.N° 13 (María Juana) - Garibaldi

FECHA:
MARZO 2021

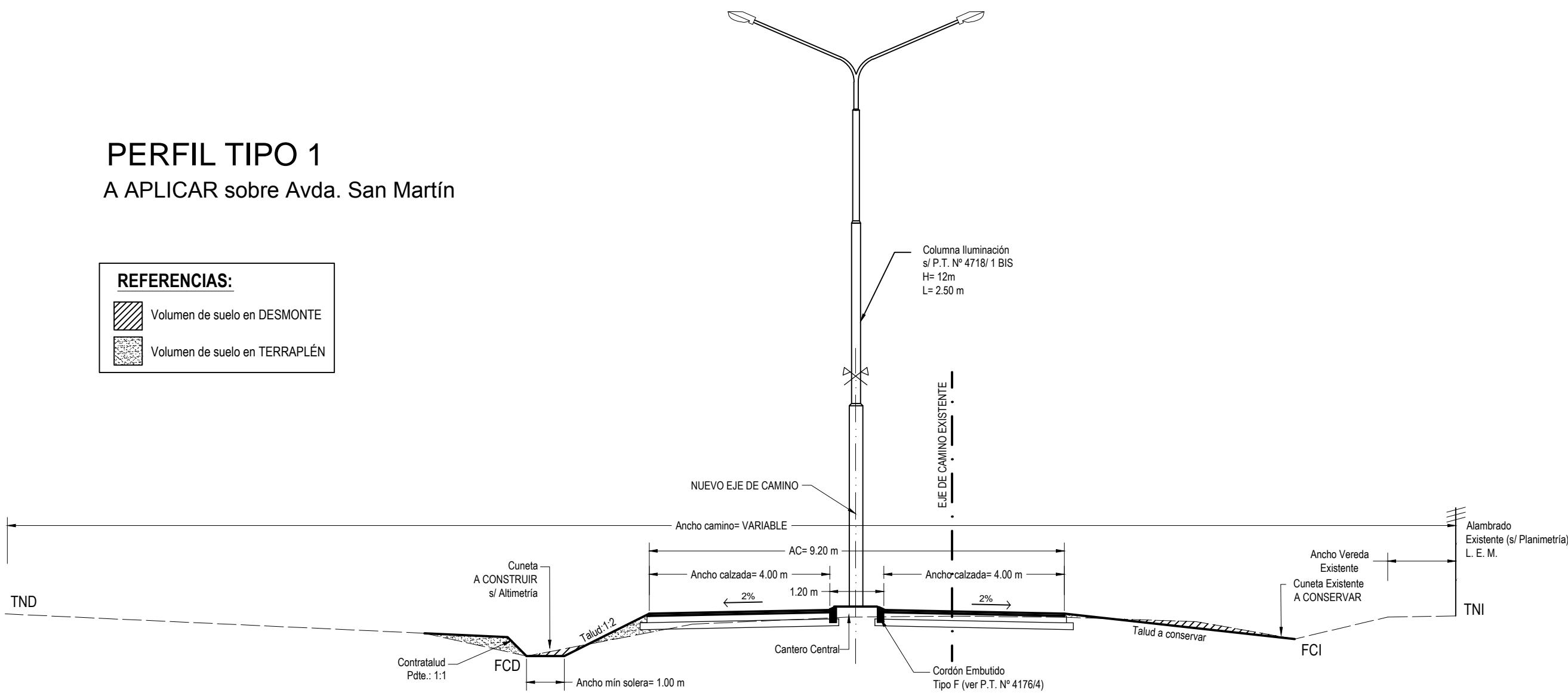
DIRECTOR A/C:
Ing. Rec. Hid.: CIAN, Carlos

REPLANTEO DE INTERSECCIÓN Zona Urbana

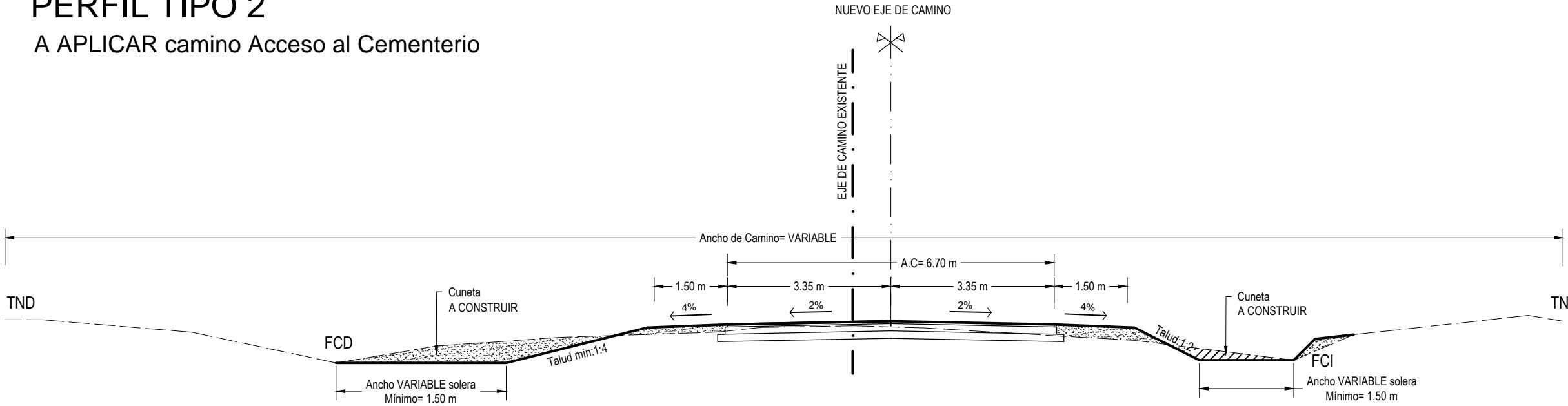


PERFIL TIPO 1
A APLICAR sobre Avda. San Martín

REFERENCIAS:
Volumen de suelo en DESMONTE
Volumen de suelo en TERRAPLÉN



PERFIL TIPO 2
A APLICAR camino Acceso al Cementerio



PERFILES TIPO

PLANO N°
10717

ESCALA:
Esc. Horiz.: 1:100
Esc. Vert.: 1:100

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofia
Ing. Civil SECO, Fernando

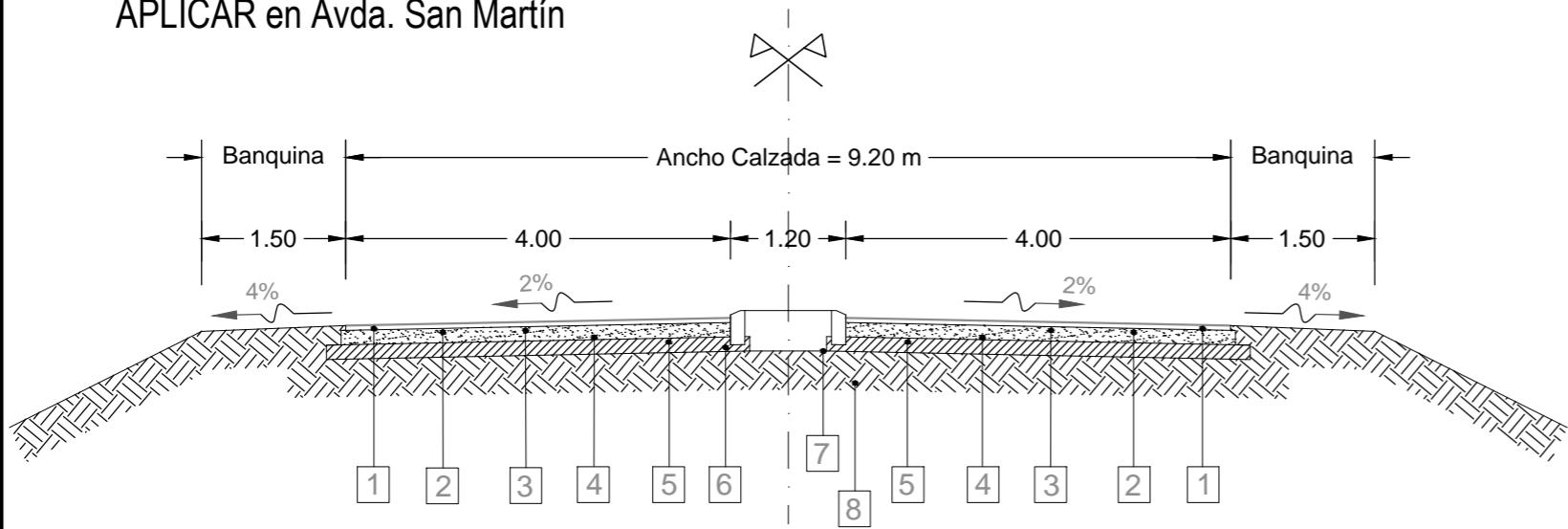
PROYECTO ESTRUCTURAL:
Ing. Civil BATALLA, Dino I.
PROYECTO DRENAJE
Ing. Rec. Hid CIAN Carlos.

Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-S
TRAMO: R.P.Nº 13 (Ma. Juana) - Garibaldi
PAVIMENTACION - Zona Urbana
FECHA: MARZO 2021 DIRECTOR: Ing. Rec. Hid.: Cian Carlos

PAQUETE ESTRUCTURAL 1

APLICAR en Avda. San Martín



REFERENCIAS:

- 1- Carpeta de Concreto Asfáltico en Caliente (s/ E.T.P.). - Espesor: 0.05 m. Ancho: 4.00 m.
- 2- Riego de Liga con Emulsión Asfáltica (Tipo CRR-0 s/ E.T.P.). - Ancho: 4.00 m.
- 3- Riego de Imprimación con Emulsión Asfáltica (Tipo CRR-0 s/ E.T.P.). - Ancho: 4.10 m.
- 4- Base de Estabilizado Granular (CBR 80% s/E.T.P.). - Espesor = 0.15 m. Ancho: 4.10 m.
- 5- Riego de Curado con Emulsión Asfáltica (Tipo CRR-0 s/ E.T.P.). - Ancho: 4.40 m.
- 6- Sub-base de Suelo-Cal (8-12 Kg/cm² - Reciclado s/E.T.P.). - Espesor: 0.15 m. Ancho: 4.40 m.
- 7- Fresado Pavimento existente (s/ E.T.P.). Espesor: 0.15 m.
- 8- Terraplén compactado (según E.T.P.)



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°
10718

ESCALA:
1:100

PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofia
Ing. Civil SECO, Fernando

PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.

Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan
DIBUJANTE:
Técnico N.ACOSTA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 48-s

TRAMO: R.P. N° 13 (Ma. Juana) - Garibaldi

PAVIMENTACIÓN - Zona Urbana

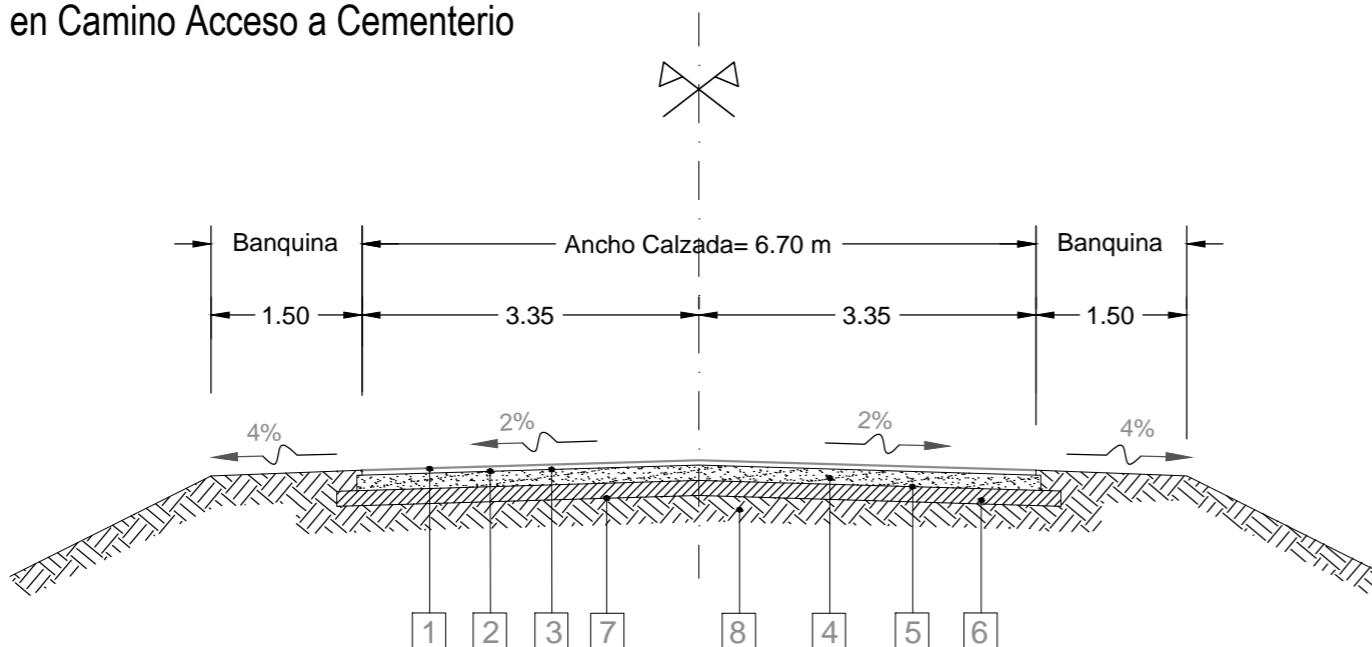
FECHA:
FEBRERO 2021

DIRECTOR:
Ing. Rec. Hid.: Cian Carlos

DISEÑO ESTRUCTURAL

PAQUETE ESTRUCTURAL 2

APLICAR en Camino Acceso a Cementerio



REFERENCIAS:

- 1- Carpeta de Concreto Asfáltico en Caliente (s/ E.T.P.). - Espesor: 0.05 m. Ancho: 6.70 m.
- 2- Riego de Liga con Emulsión Asfáltica (Tipo CRR-0 s/ E.T.P.). - Ancho: 6.70 m.
- 3- Riego de Imprimación con Emulsión Asfáltica (Tipo CRR-0 s/ E.T.P.). - Ancho: 6.80 m.
- 4- Base de Estabilizado Granular (CBR 80% s/E.T.P.). - Espesor = 0.15 m. Ancho: 6.80 m.
- 5- Riego de Curado con Emulsión Asfáltica (Tipo CRR-0 s/ E.T.P.). - Ancho: 7.10 m.
- 6- Sub-base de Suelo-Cal (8-12 Kg/cm² - Reciclado s/E.T.P.). - Espesor: 0.15 m. Ancho: 7.10 m.
- 7- Fresado Pavimento existente (s/ E.T.P.). Espesor: 0.15 m.
- 8- Terraplén compactado (según E.T.P.)



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N°:
10719

ESCALA:
Planimétrica: 1:2500
Altimétrica: 1:100

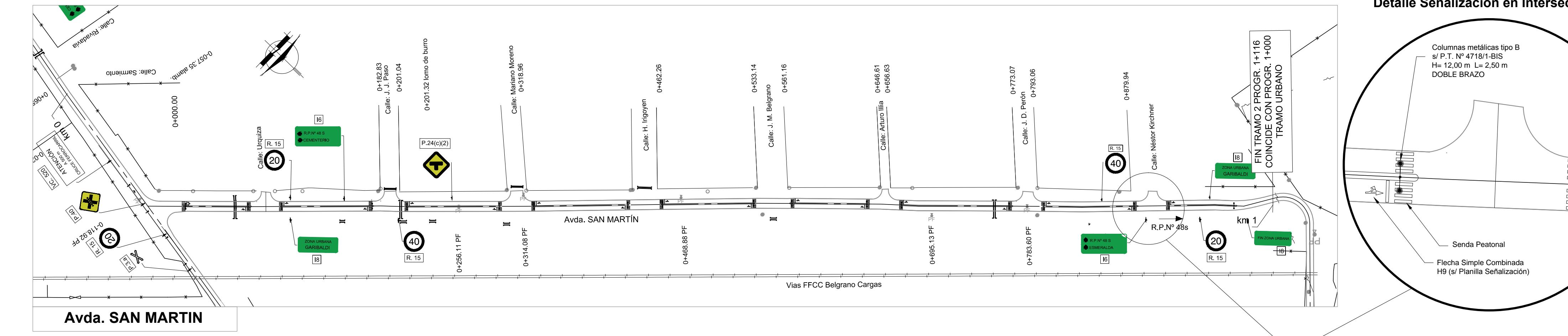
PROYECTISTA:
Ing. Civil CANTARUTTI, Ariana
Ing. Civil CAPRIO, Sofía
Ing. Civil SECO, Fernando

PROYECTO ESTRUCTURAL
Ing. Civil BATALLA, Dino I.

PROYECTO DRENAJE
Ing. Rec. Hid. CIAN, Carlos

Relevamiento
Ing. Agr. SANCHEZ Hernan

DIBUJANTE:
Técnico NACOSTA



Detalle Señalización en Intersección

km 1

PF

</div