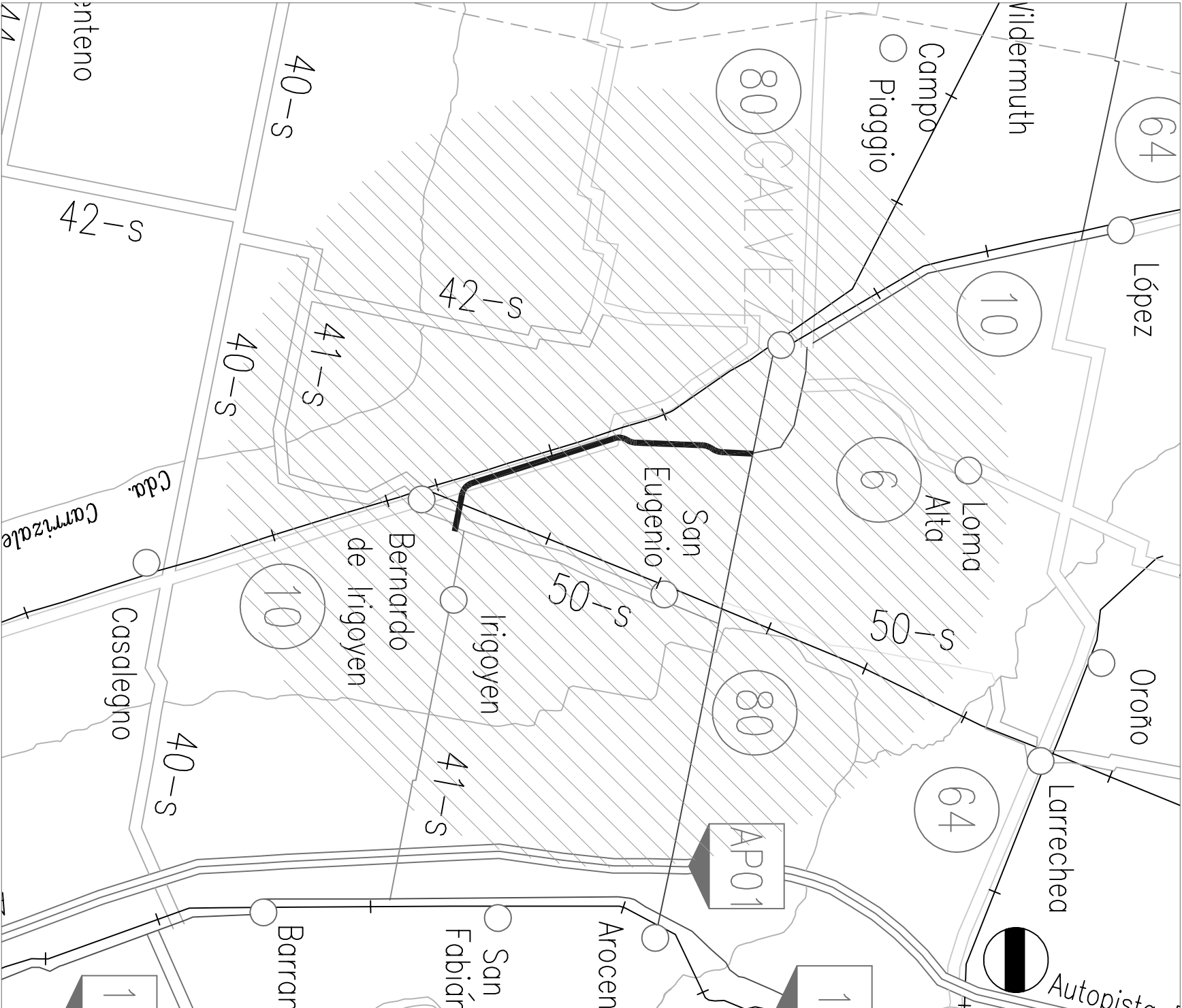
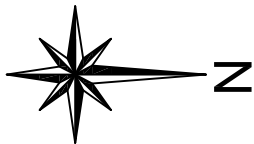


PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTO SAN JERÓNIMO



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

OBRA: Ruta Provincial N° 10		PLANO N°	10183
TRAMO: Gálvez - Bernardo de Yrigoyen - Construcción y Obras de Arte.		ESCALA:	S/E
SECCIÓN: Km 44+150 (B. Irigoyen) - Intersección con RPN° 80 (Gálvez)		PROYECTISTA:	ING. LEONARDUZZI ARIEL
FECHA: ABRIL/2011 ENERO 2017		OPERADOR:	
DIRECTOR: ING° O. CONTURSI		DIBUJO:	J.L. MENDICINO

CROQUIS DE UBICACIÓN

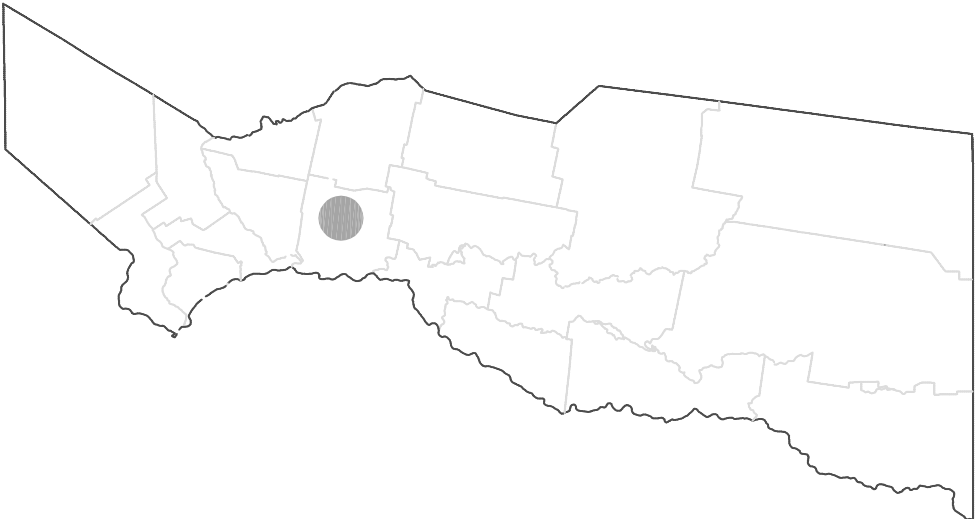
REFERENCIAS

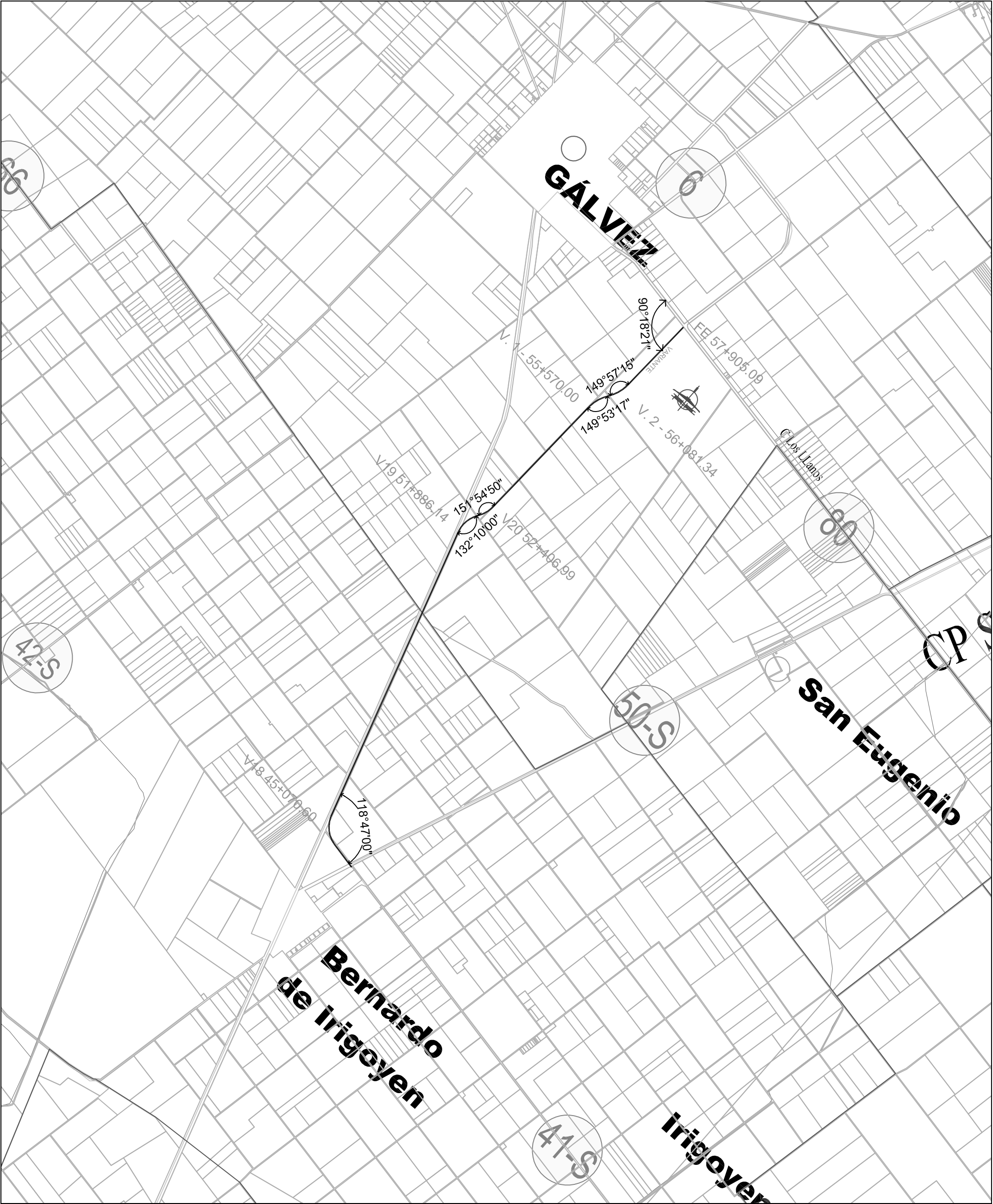
RUTAS NACIONALES
12

RUTAS PROVINCIALES
1

LÍMITE INTERPROVINCIAL

LÍMITE DEPARTAMENTAL





DPV

SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial N° 10		PLANO N°	10184
TRAMO: Gálvez - Bernardo de Yrigoyen		ESCALA:	S/E
- Construcción y Obras de Arte.		PROYECTISTA:	ING° A. LEONARDUZZI
SECCIÓN: Km 44+150 (B. Irigoyen) -		OPERADOR:	
Intersección con RPN° 80 (Gálvez)		DIBUJO:	ING° A. LEONARDUZZI
FECHA: DICIEMBRE / 2011	DIRECTOR: ING° O. CONTURSI		
ENERO / 2017			

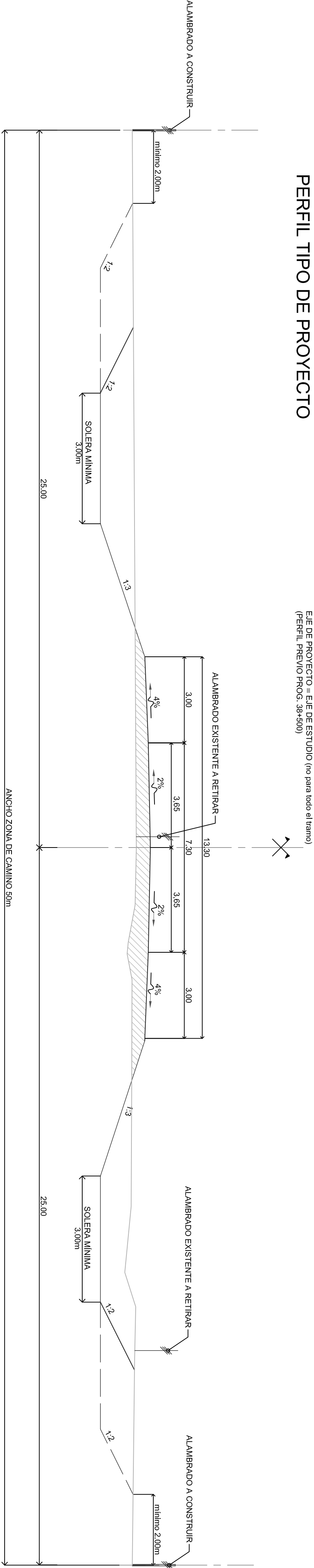
PLANIMETRÍA GENERAL



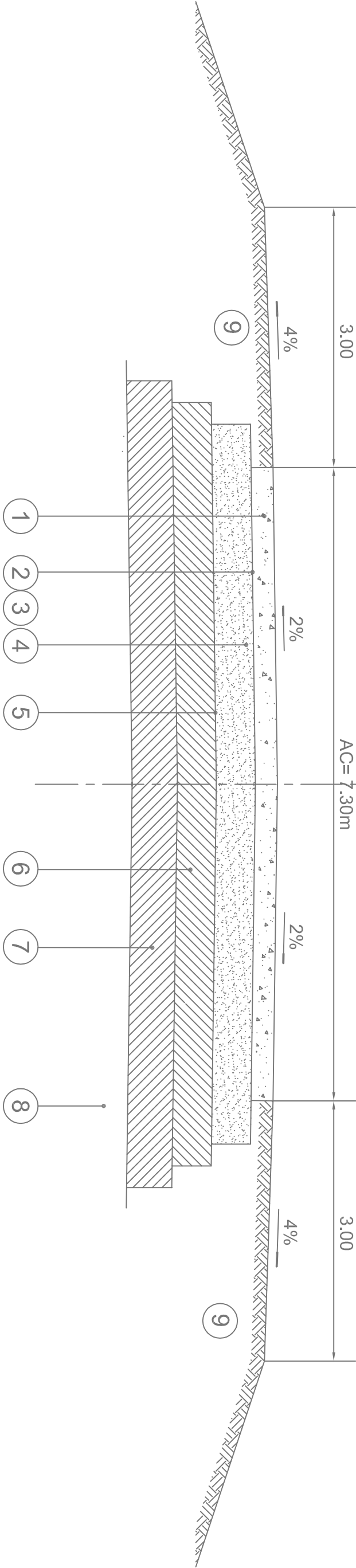
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial N° 10		PLANO N°	10-185
TRAMO: Gálvez - Bernardo de Yrigoyen - Construcción y Obras de Arte.		ESCALA:	S / E
SECCION: Km 44+150 (B. Irigoyen) - Intersección con RPN° 80 (Gálvez)		PROYECTISTA:	
FECHA: DICIEMBRE / 2011 - ENERO 2017		COLABORADOR:	
DIRECTOR: Ing O. CONTURSI		DIBUJANTE:	ING° Civil ALONARDUZZI

PERFIL TIPO DE PROYECTO



PERFIL TRANSVERSAL TIPO

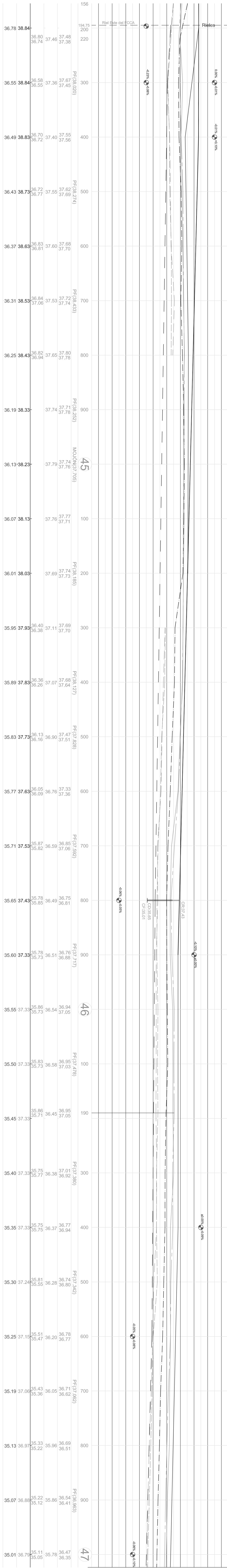


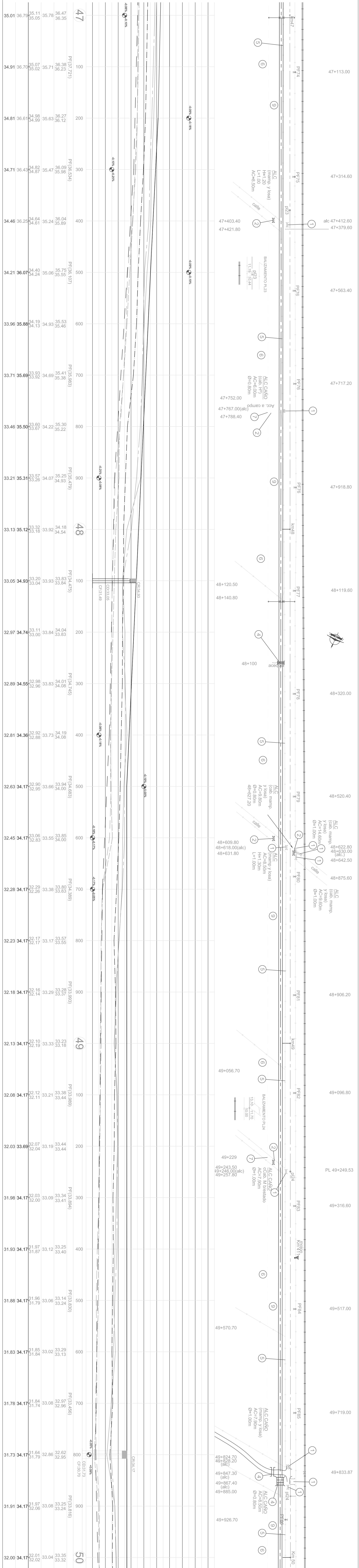
REFERENCIAS:

- 1 CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE EN 0.07m DE ESPESOR Y 7.30m DE ANCHO.-
- 2 RIEGO DE LIGA C/ EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR0 A RAZON DE 0.0005m3/m2 EN 7.30m DE ANCHO.-
- 3 RIEGO DE CURADO C/ EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRL1 A RAZON DE 0.0008m3/m2 EN 7.50m DE ANCHO.-
- 4 BASE DE ESTABILIZADO GRANULAR CEMENTADO EN 0.20m DE ESPESOR Y 7.50m ANCHO.-
- 5 RIEGO DE IMPRIMACION C/ EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRL1 A RAZON DE 0.0012m3/m2 EN 8.00m DE ANCHO.-
- 6 SUB-BASE DE SUELO - ARENA - CAL EN 0.20m DE ESPESOR Y 8.00m DE ANCHO.-
- 7 SUB-RASANTE DE SUELO SELECCIONADO CON CAL COMPACTADA - CBR≥10% EN 8.60m DE ANCHO Y 0.30m DE ESPESOR.-
- 8 TERRAPLEN COMPACTADO S/ESPECIFICACIONES.-
- 9 BANQUINAS COMPACTADAS Y VEGETADAS S/ESPECIFICACIONES

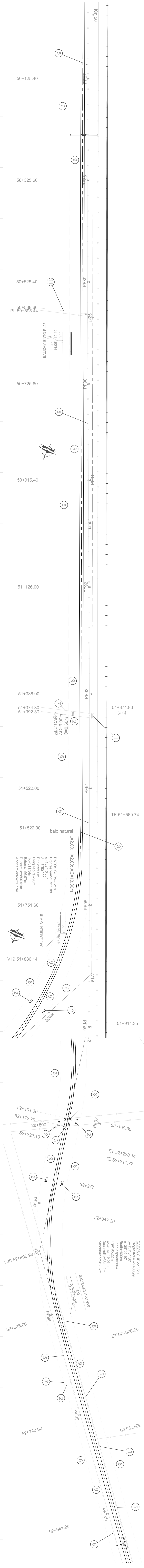
OBRA: Ruta Provincial N° 10			PLANO N°
TRAMO: Gálvez - Bernardo de Yrigoyen			10186
- Construcción y Obras de Arte.			ESCALA:
SECCIÓN: Km 44+150 (B. Irigoyen) -			LONGIT. 1:50
Intersección con RPN° 80 (Gálvez)			PROYECTISTA:
			ING° O. CONTURSI
			OPERADOR:
			DIBUJO:
			J.L.MENDICINO
FECHA:	DIRECTOR:		
ABRIL/2011 ABRIL 2017	ING° O. CONTURSI		

DISEÑO ESTRUCTURAL TIPO

[illegible]



		PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VALIDAD DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
OBRA: Ruta Provincial N° 10 RAMO: Galvez - Bernardo de Yrigoyen - Construcion y Obra de Arte.		PLAN N° 10187/1	
SECCION: Km 44+150 (B. Irgoyen) - Interseccion con R.P.V. 90 (Galvez)		PROYECTISTA: ESCALA: PLANO: 1:200 ALTIM: 1:500	
FECHA: PROYECTO 2015 DISEÑO 2017		PROYECTADO: Ing. Abel Lozano COLABORADOR: DISEÑADO: DISEÑADO	
PLANALTIMETRIA KM 47 KM 50			
REFERENCIA NUMERICA			
1	ALCANTARILLA A ENTUBIDO Y REJILLA 2.00 x 1.00 mts.	7	TRABAJERA A CONTROL REGION 2.00 x 1.00 mts. con 10m. de altura. 2
2	P.V. de 80/100 CON CANTERAS DE 1.00 x 1.00m.	8	
3	ALCANTARILLA A ENTUBIDO Y REJILLA 2.00 x 1.00 mts.	9	DESBOCADOR A 1.00 METRO DE TRENCHO
4	ALCANTARILLA A ENTUBIDO Y REJILLA 2.00 x 1.00 mts. con 10m. de altura. 2	10	
5	TRABAJERA A CONTROL REGION 2.00 x 1.00 mts. con 10m. de altura. 2	11	
6	ALCANTARILLA A ENTUBIDO Y REJILLA 2.00 x 1.00 mts.	12	



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLAN N°

10187/2

ESCALA

1:500

PROYECTIV

Ing. Abel Llorente

COLABORADOR

DIBUJANTE

OBRA: Ruta Provincial N° 10

TEMA: Gálvez - Bernardo de Yrigoyen

- Construcción y Obras de Arte

SECCION: km 44+150 (G. Irigoyen) - Intersección con RPN° 80 (Gálvez)

FECHA: 12/05/2015

PROYECTISTA: Ing. O. C. N. B. S.

PLANIMETRIA

KM 50

KM 53

REFERENCIA NUMERICA

1

ALICATADO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

7

TRAMO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

2

ALICATADO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

8

TRAMO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

3

ALICATADO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

9

TRAMO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

4

ALICATADO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

10

TRAMO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

5

ALICATADO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

11

TRAMO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

6

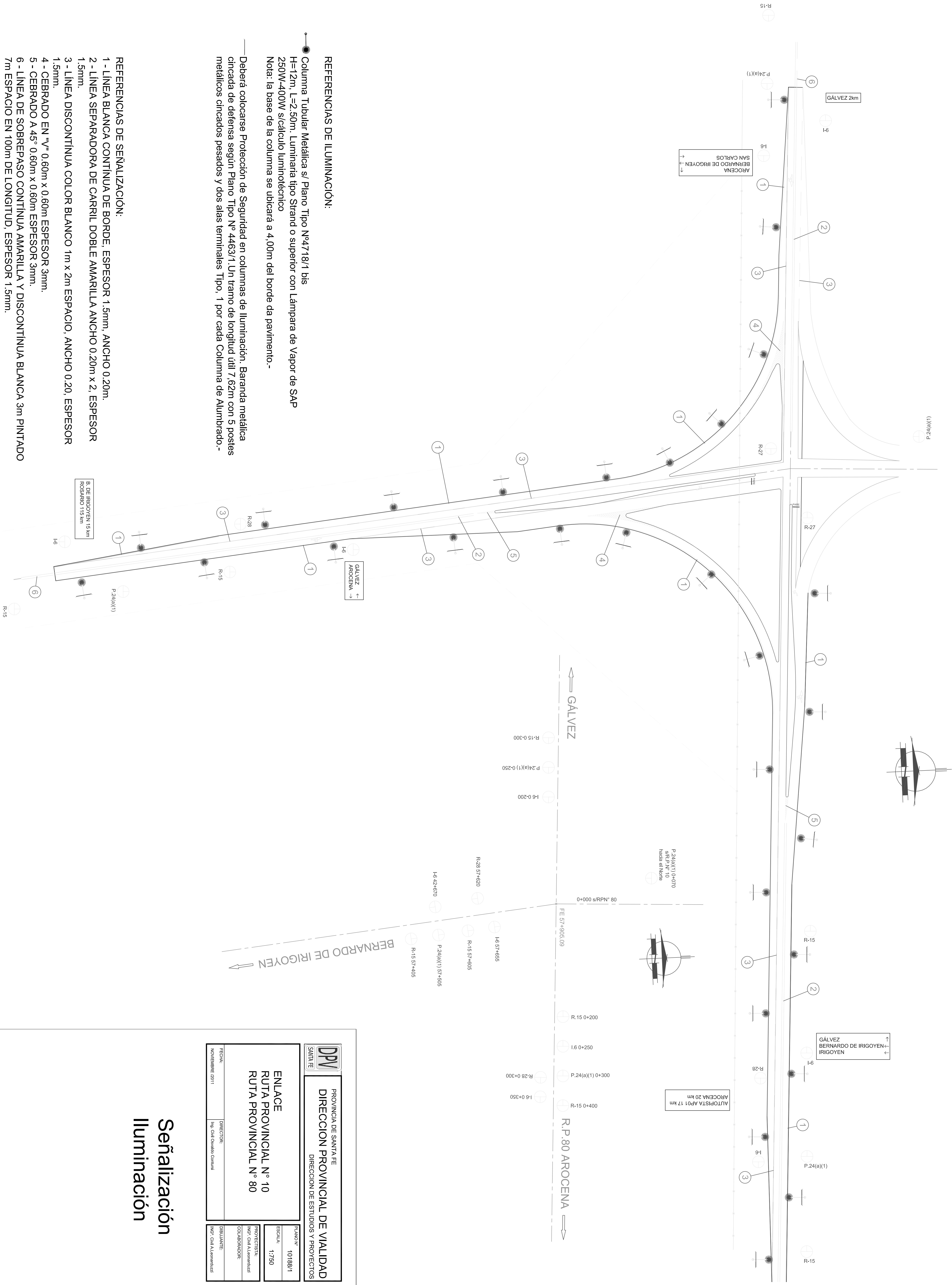
ALICATADO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

12

TRAMO DE LA EXISTENTE A REEMPLAZAR

PROGRESIVAS	TIPOLOGIA PLANIMETRICA
32.00 34.17	50
32.09 34.17	100
32.18 34.17	200
32.27 34.17	300
32.36 34.17	400
32.45 34.17	500
32.54 34.17	600
32.63 34.17	700
32.72 34.18	800
32.81 34.22	900
32.90 34.26	51
32.99 34.30	100
33.08 34.34	200
33.17 34.38	300
33.26 34.42	400
33.35 34.46	500
33.44 34.49	600
33.53 35.08	700
33.62 35.30	800
33.71 35.52	900
33.80 35.74	52
33.89 35.85	100
33.98 35.96	172
34.07 36.07	300
34.16 36.18	400
34.25 36.29	500
34.34 36.4	600
34.43 36.51	700
34.52 36.62	800
34.61 36.73	900
34.70 36.84	53

DATOS DE PROYECTO	DATOS DE ESTUDIO
COPIAS DE DESAGÜE	COPIAS DE PUNTOS FIJOS
	COPIAS DE TIENEN NATURAL
	COPIAS DE OBRA BASICA
	COPIAS DE DESAGÜE
	COPIAS DE DESAGÜE



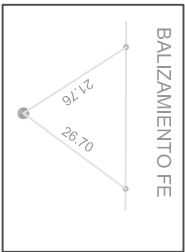
DPV		PROVINCIA DE SANTA FE	
SANTA FE		DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD	
		DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
ENLACE		PLANO N°	
RUTA PROVINCIAL N° 10		10188/1	
RUTA PROVINCIAL N° 80		ESCALA:	
		1:750	
FECHA:		PROYECTISTA:	
NOVIEMBRE 2011		ING° Carl A. Lombardi	
DIRECTOR:		COLABORADOR:	
Ing. Carl Osvaldo Contursi		ING° Carl A. Lombardi	

Señalización Iluminación

GÁLVEZ



AROCENA



DETALLE ISLETA OESTE Y CANTERO s/R.P. N° 10
Esc. 1:500

DETALLE ISLETA ESTE Y CANTERO s/R.P. N° 80
Esc. 1:500

- REFERENCIAS:
- 3 - ALCANTARILLA A CONSTRUIR DE HºAº TIPO A1.
 - AC; H; L; Pt vble. s/planilla
 - s/P3557/A/B. Total Lámina: 3
 - 5 - ALAMBRADO EXISTENTE A RETIRAR.
 - 6 - ALAMBRADO A CONSTRUIR SEGÚN PLANOS TIPO N° 2284 y 2284/1.
 - 13 - SUMIDERO HORIZONTAL SEGÚN PLANO TIPO N° 4224. Total Lámina:1
 - 14 - CORDÓN EMERGENTE TIPO D S/PLANO TIPO N° 4176/4.
 - 15 - CORDÓN EXISTENTE A DEMOLER. Total Lámina: 94m
- Nota: los números de referencia son coincidentes con los de las planimetrías -

Geometría

PROVINCIA DE SANTA FE			
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD			
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			
OPERA: Ruta Provincial N° 10		PLANO N°	
TRAMO: Gálvez - Bernardo de Irigoyen		ESCALA:	
- Construcción y Obras de Arte.		1:750 / 1:500	
SECCION: Km 44+150 (B. Irigoyen) -		PROYECTISTA:	
Intersección con R.P.N° 80 (Gálvez)		ING. CIA Alejandro	
CORRESPONDENCIA:		DISEÑADOR:	
FECHA: Febrero 2011		DIRECCION:	
Escala: 1:500		ING. CIA Alejandro	