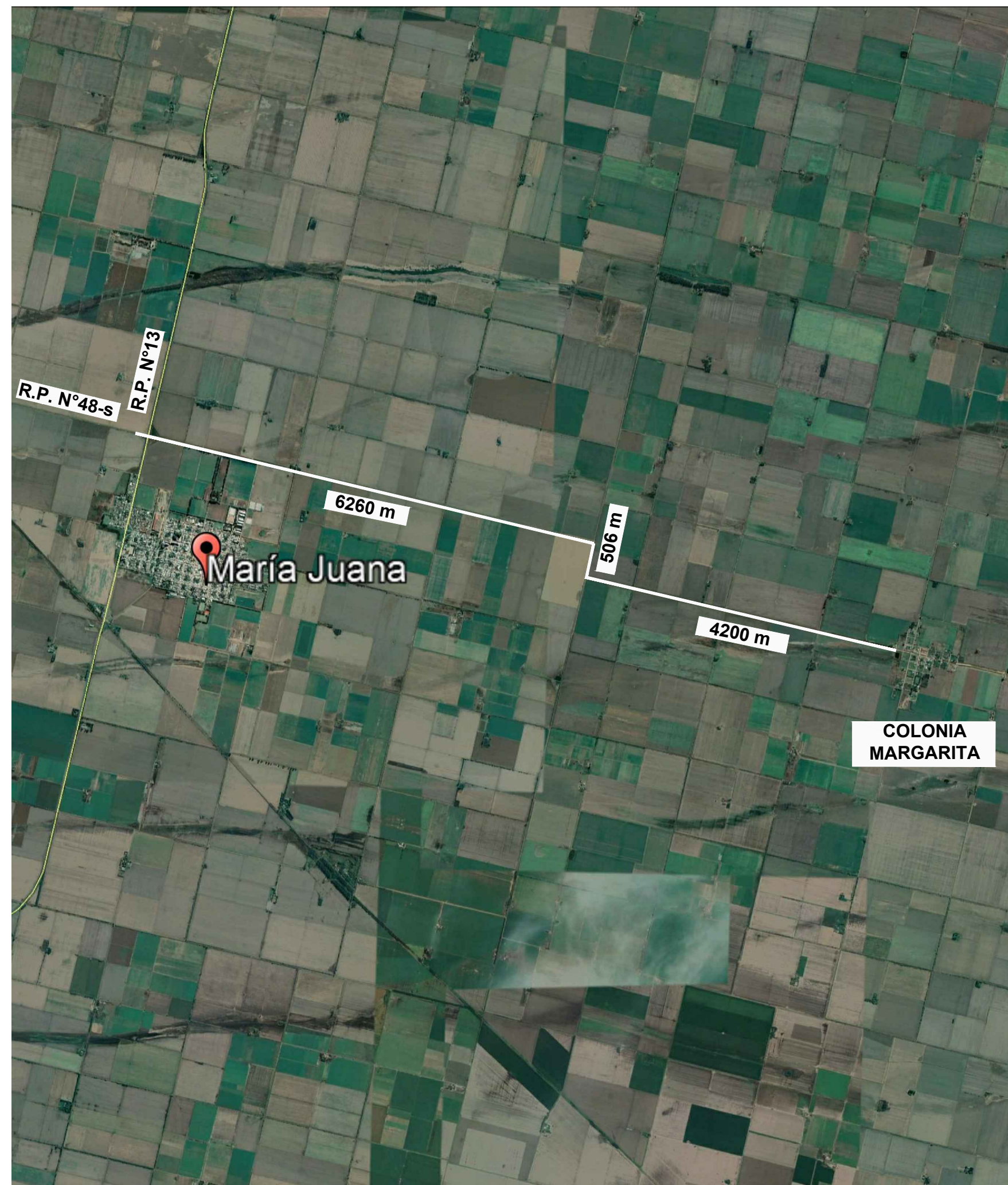
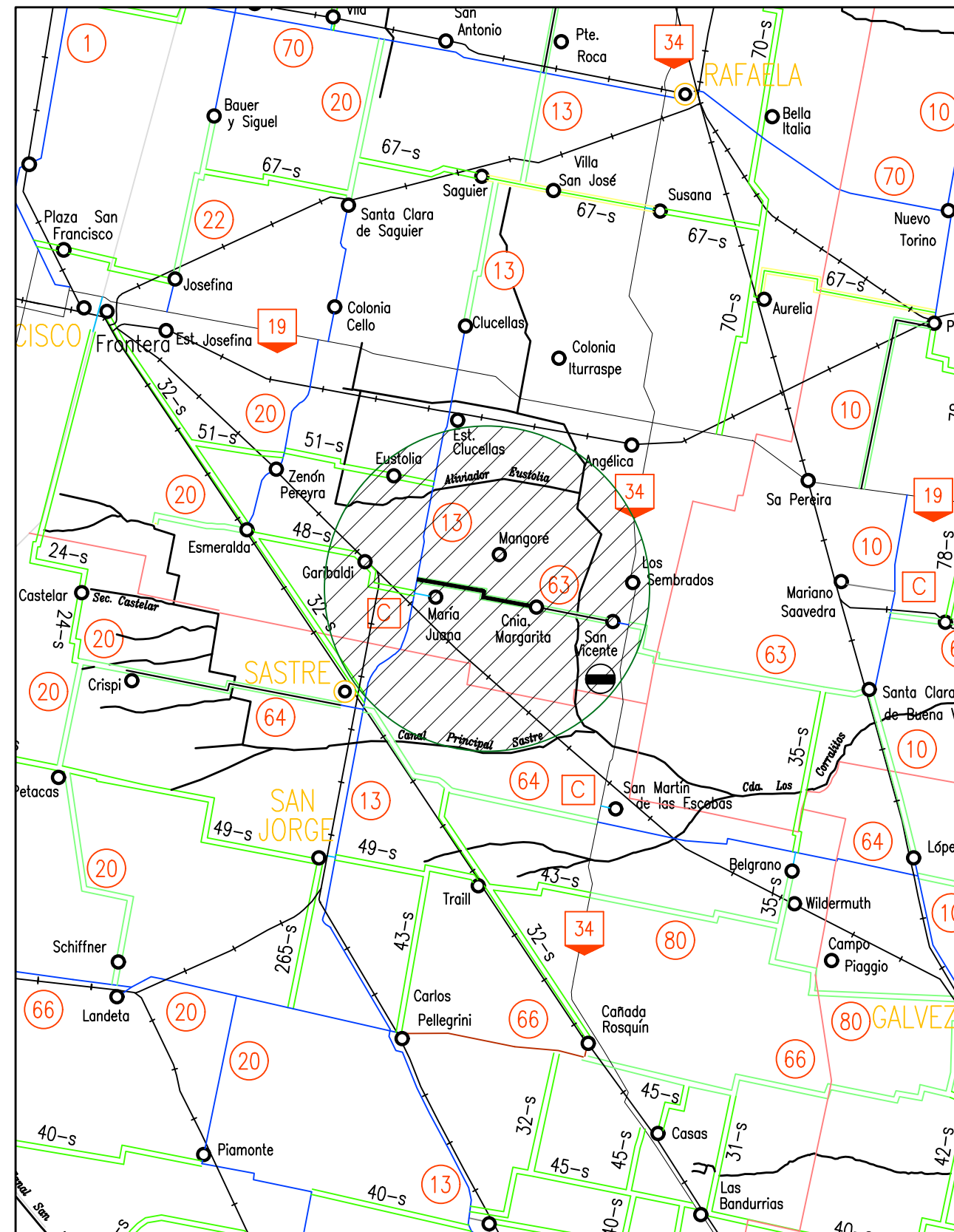




PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

TRAMO: Colonia Margarita - RPN° 13

FECHA:
Diciembre/2012
Diciembre/2020 - Actualización

DIRECTOR:	Ing. R. Hid. Carlos Cian
-----------	--------------------------

PLANO N°
10690

ESCALA:
1:2500

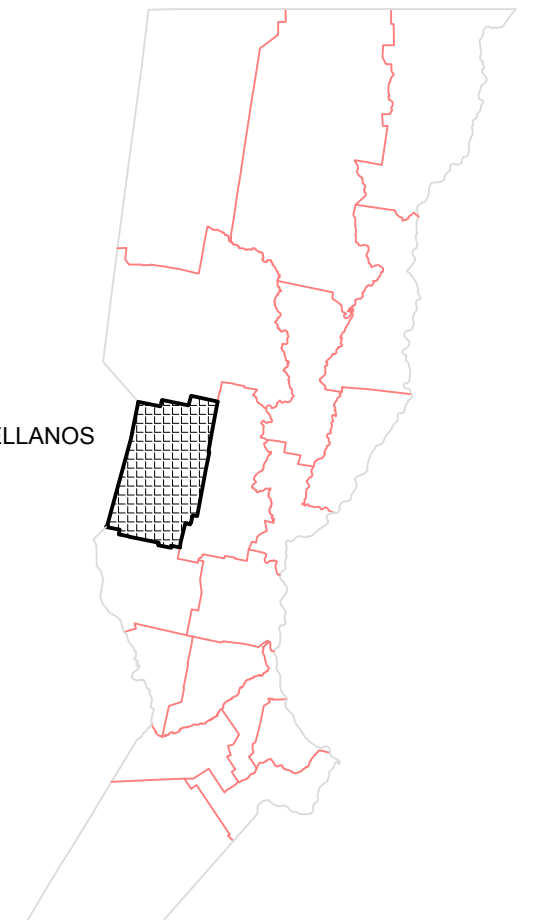
PROYECTISTA: Ing. J. D. Cremona Parma Ing. Carlos Cian
PROYECTO HIDRÁULICO Ing. Carlos Cian

DIBUJANTE:
Téc. Diego Podevils (D.G.Obras)
Ing. Agr. Hernán Sanchez

CROQUIS DE UBICACIÓN

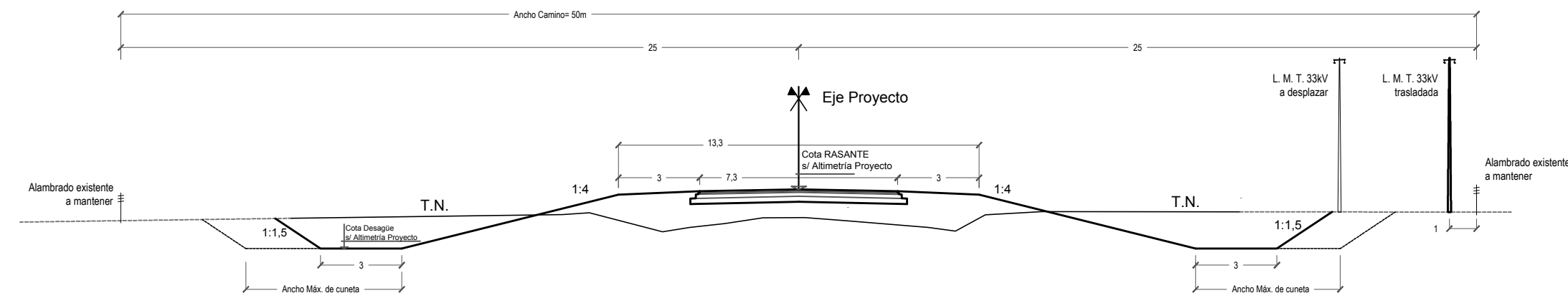
 RUTAS NACIONALES
 RUTAS PROVINCIALES
 LÍMITE INTERPROVINCIAL
 LÍMITE DEPARTAMENTAL

DPTO. CASTELLANOS



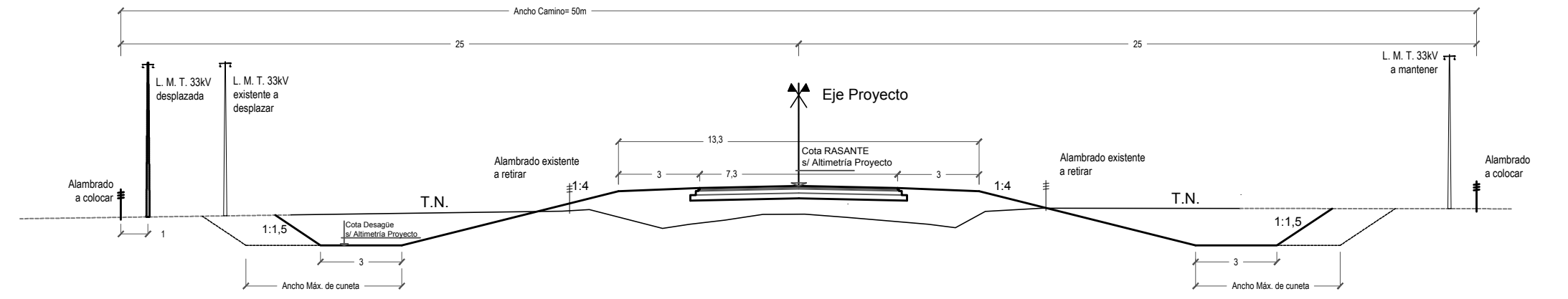
PERFIL TIPO 1

APLICAR ENTRE PROG. 11+200,00 (E) Y PROG. 14+779,50 (E); Ancho Camino= Existente



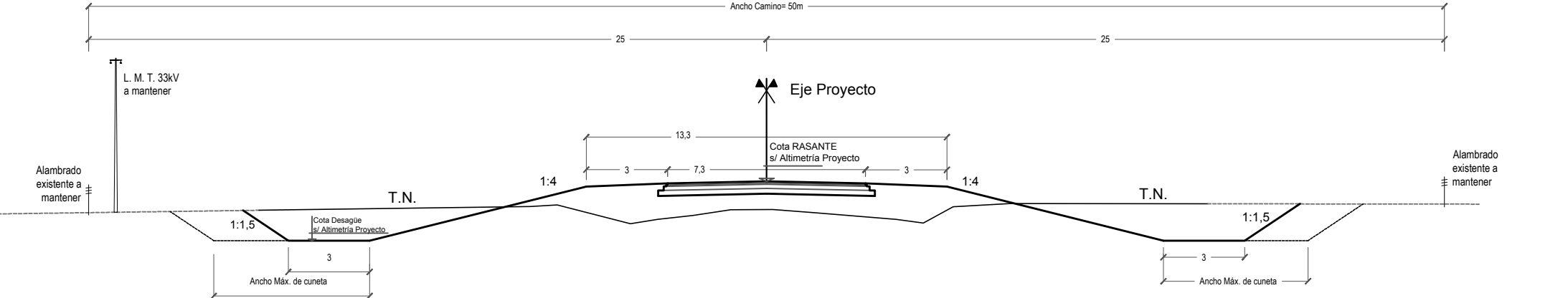
PERFIL TIPO 3

APLICAR ENTRE PROG. 15+978,05 (P) Y 17+615,80 (E)



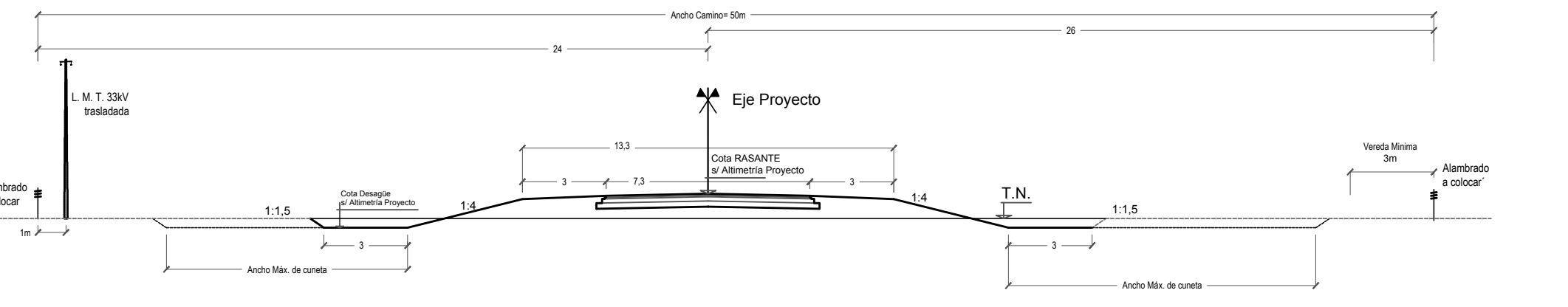
PERFIL TIPO 5

APLICAR ENTRE PROG. 19+710,35 (E) Y PROG. 21+284,00 (E)



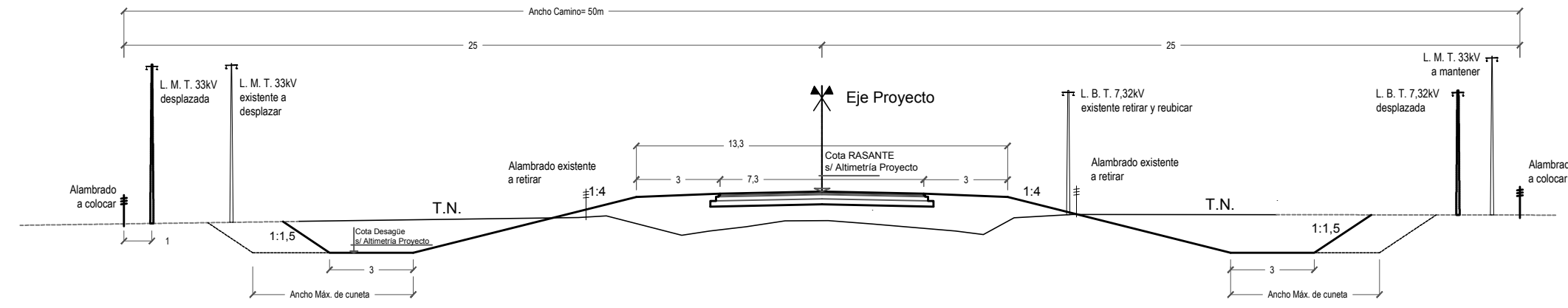
PERFIL TIPO 2

APLICAR ENTRE PROG. 14+779,50 (E) Y 15+978,05 (P)



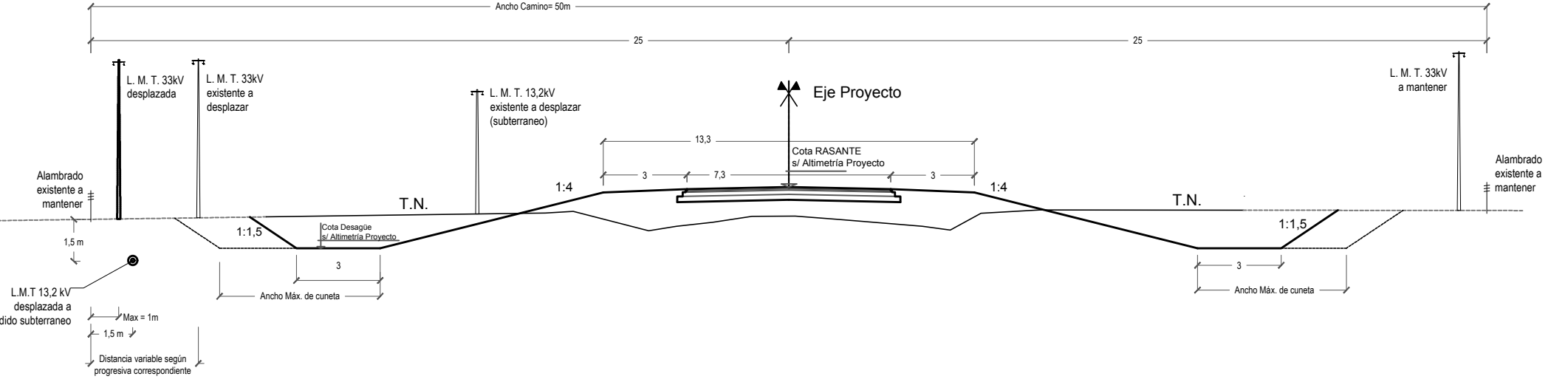
PERFIL TIPO 4

APLICAR ENTRE PROG. 17+615,80 (E) Y PROG. 19+710,35 (E)



PERFIL TIPO 6

APLICAR ENTRE PROG. 21+284,00 (E) HASTA ENLACE CON R.P. N°13



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

OBRA: Ruta Provincial N°63
TRAMO: Colonia Margarita - RPN° 13

FECHA:
Diciembre/2012
Diciembre/2020 - Actualización

DIRECTOR:
Ing. R. Hid. Carlos Cian

PLANO N°
10691

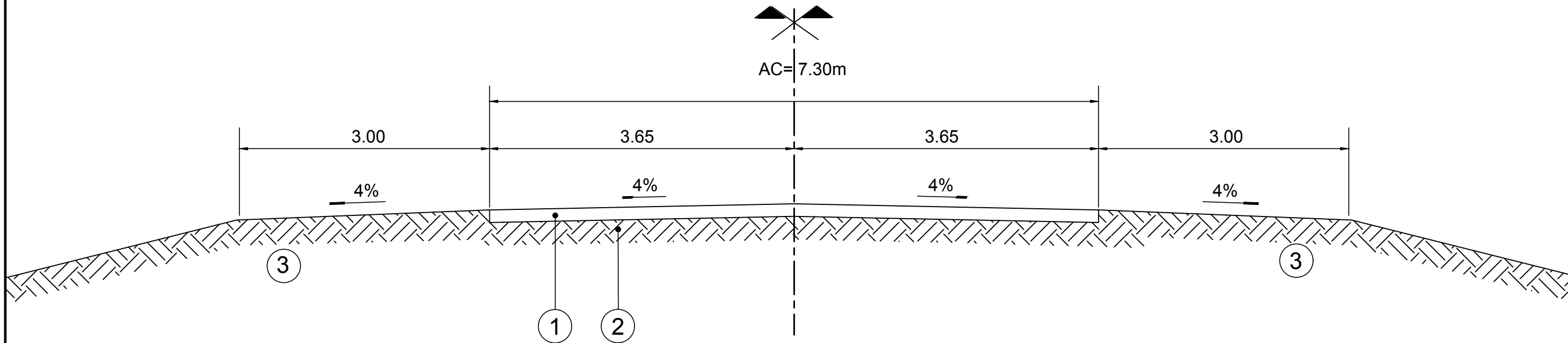
ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
Ing. J. D. Cremona Parma
Ing. Carlos Cian

PROYECTO HIDRÁULICO
Ing. Carlos Cian

DIBUJANTE:
Téc. Diego Podevils (D.G.Obras)
Ing. Agr. Hernán Sanchez

PERFILES TIPO



REFERENCIAS:

- ① ESTABILIZADO GRANULAR SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES. ESPESOR 15cm.
- ② SUBRASANTE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES.
- ③ BANQUINAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES.



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

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°63

TRAMO: COLONIA MARGARITA -
R.P. N°13

FECHA:
NOVIEMBRE 2016
ENERO 2021 - ACTUALIZACIÓN

DIRECTOR:
ING. R. H. CARLOS CIAN

PLANO N°
10692/1

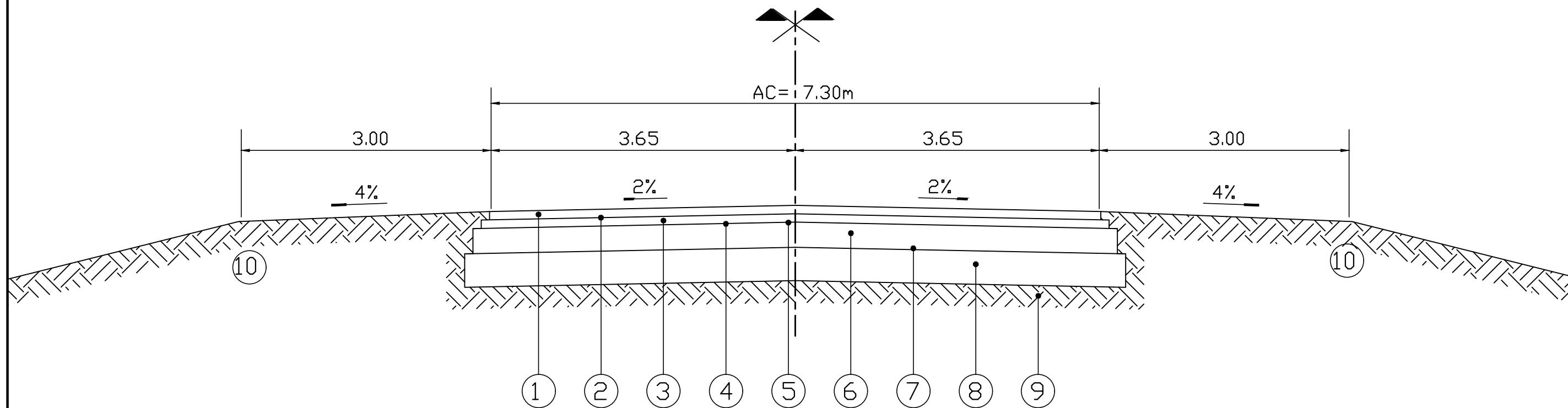
ESCALA:

PROYECTISTA
ING. CIVIL D. BATALLA

REVISION
ING. REC. HIDR. C. CIAN

DIBUJO

DISEÑO ESTRUCTURAL PARA TRAMO
DE VINCULACIÓN CON TRAZA
EXISTENTE RP48-s



REFERENCIAS:

- ① CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE EN 0.05m DE ESPESOR Y 7.30m DE ANCHO.-
- ② RIEGO DE LIGA C/ EMULSIÓN CATIONICA TIPO CRR-0 EN 7.30m DE ANCHO.-
- ③ CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE EN 0.05m DE ESPESOR Y 7.40m DE ANCHO.-
- ④ RIEGO DE LIGA C/ EMULSIÓN CATIONICA TIPO CRR-0 EN 7.40m DE ANCHO.-
- ⑤ RIEGO DE CURADO C/ EMULSIÓN CATIONICA TIPO CRR-0 EN 7.70m DE ANCHO.-
- ⑥ ESTABILIZADO GRANULAR CEMENTADO EN 0.15m DE ESPESOR Y 7.70m DE ANCHO.-
- ⑦ RIEGO DE CURADO C/ EMULSIÓN CATIONICA TIPO CRR-0 EN 8.10m DE ANCHO.-
- ⑧ SUELO ARENA CEMENTO EN 0.20m DE ESPESOR Y 8.10m DE ANCHO.
- ⑨ TERRAPLÉN COMPACTADO - SANEAMIENTO DE LA SUBRASANTE SEGÚN ESPECIFICACIONES.
- ⑩ BANQUINAS COMPACTADAS CON SUELO VEGETAL Y SEMBRADO EN 0.15m DE ESPESOR Y 3.00m DE ANCHO C/U.-



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

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°63

TRAMO: COLONIA MARGARITA -
R.P. N°13

FECHA:
NOVIEMBRE 2016
ENERO 2021 - ACTUALIZACION

DIRECTOR:
ING. R. H. CARLOS CIAN

PLANO N°
10692

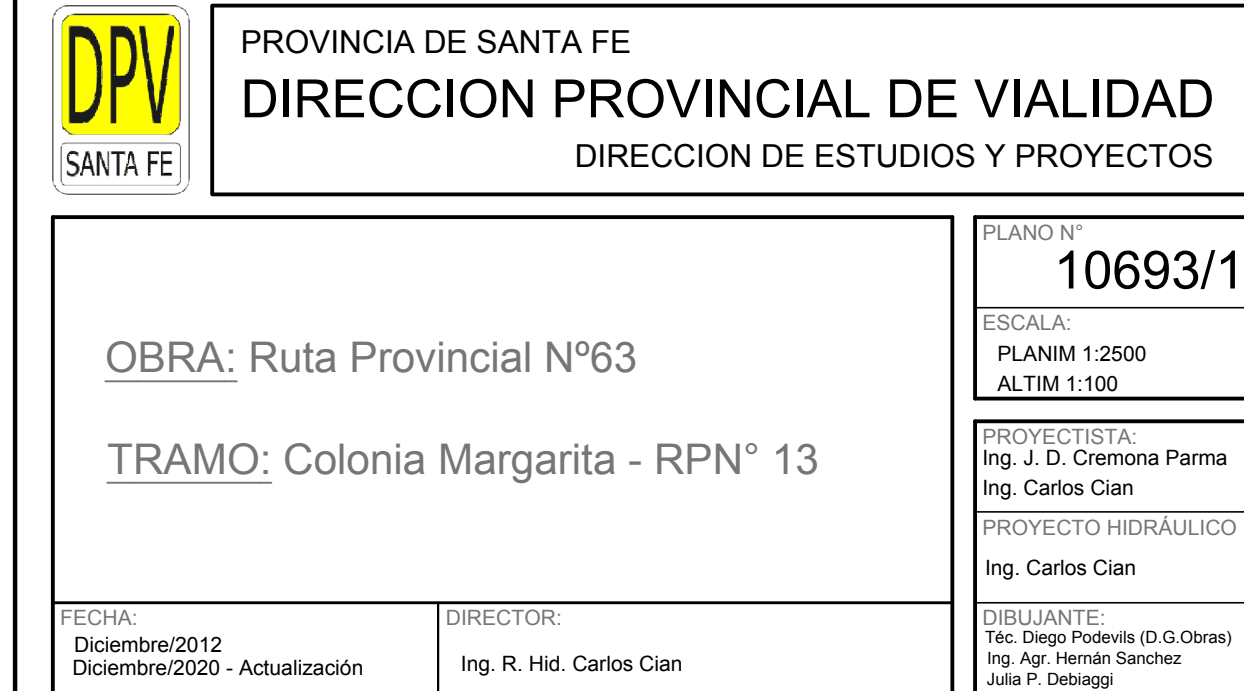
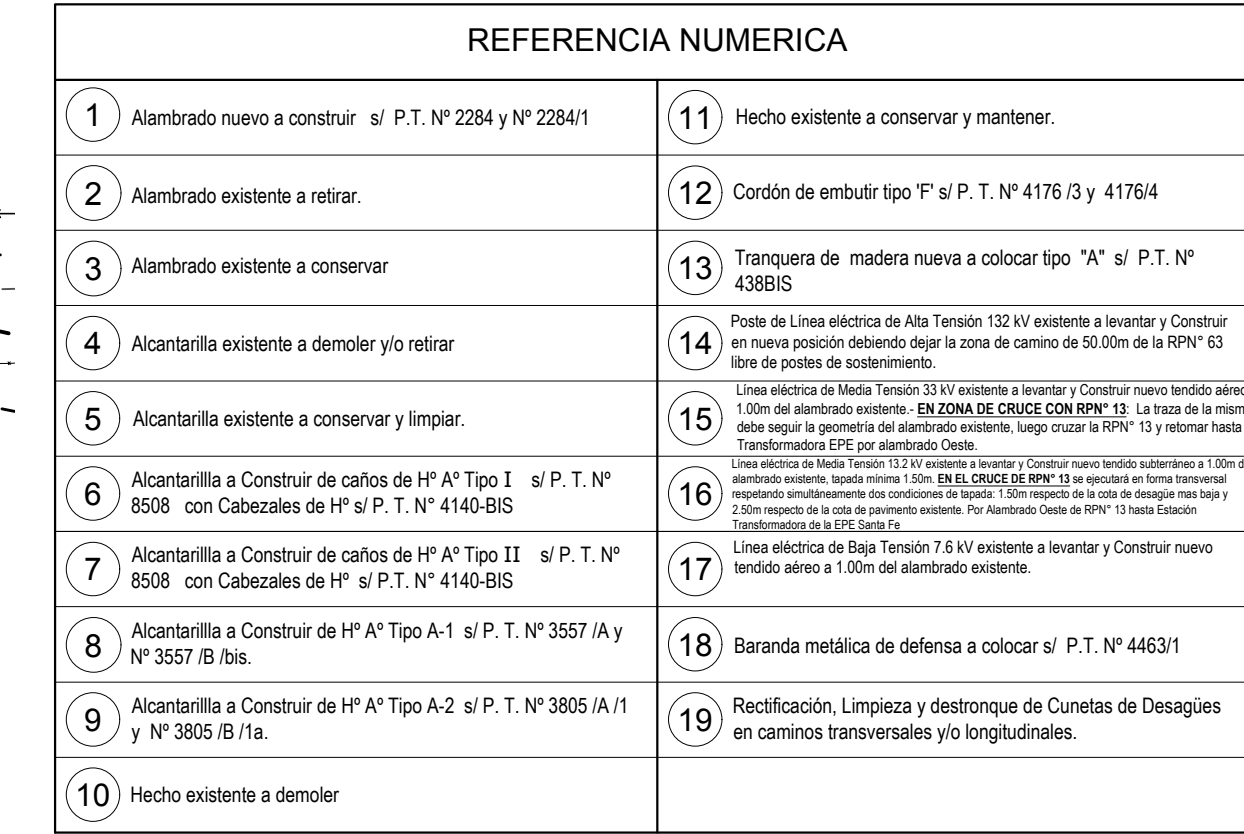
ESCALA:

PROYECTISTA
ING. CIVIL D. BATALLA

REVISION
ING. REC. HIDR. C. CIAN

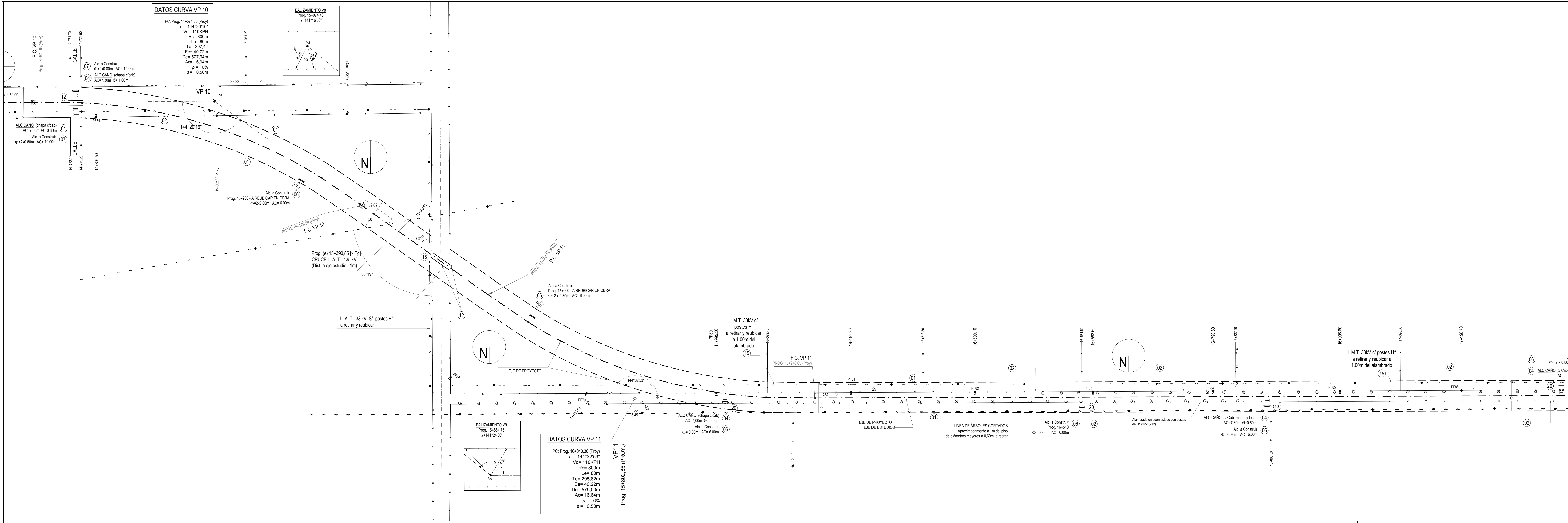
DIBUJO

DISEÑO ESTRUCTURAL RP63

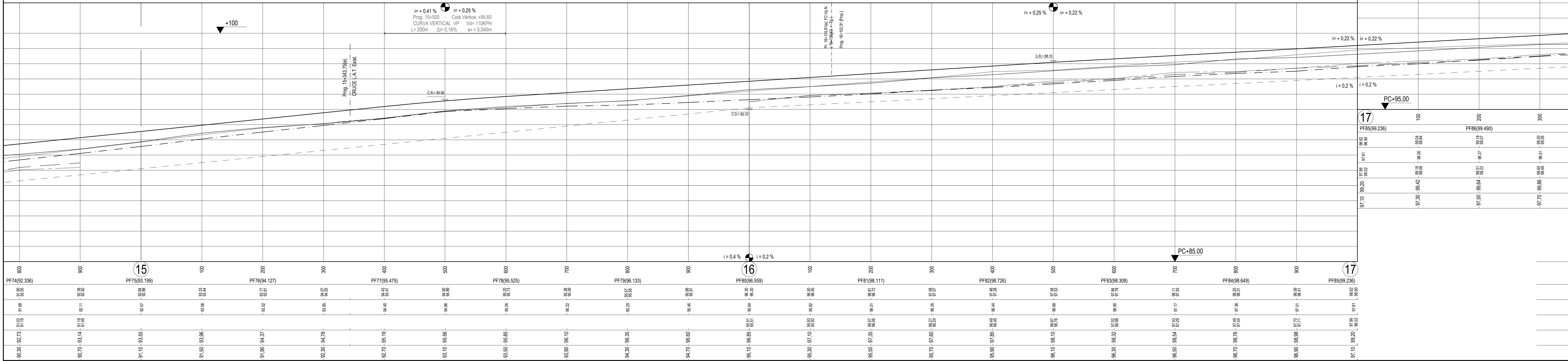


SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
	Punto fijo		Linea eléctrica
	Alcantarilla - Tranquera		Linea de alambrado
	Columna de Hº - Poste de madera		Ferrocarril
	Arbol - Ligusto		Gasoducto - Est. de Gas
	Farola - Poste con farola		Molino - Tanque australiano

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



REFERENCIA NUMERICA	
1	Almadrado nuevo a construir s/ P.T. N° 2284 y N° 22841
2	Almadrado existente a retirar
3	Almadrado existente a conservar
4	Alcantarilla existente a demoler y/o retirar
5	Alcantarilla existente a conservar y limpiar
6	Alcantarilla a Construir de caños de H° A° Tipo I s/ P. T. N° 8508 con Cabezales de H° s/ P. T. N° 4140-BIS
7	Alcantarilla a Construir de caños de H° A° Tipo II s/ P. T. N° 8508 con Cabezales de H° s/ P. T. N° 4140-BIS
8	Alcantarilla a Construir de H° A° Tipo A-1 s/ P. T. N° 3857 /A y N° 3857 /B Jus.
9	Alcantarilla a Construir de H° A° Tipo A-2 s/ P. T. N° 3865 /A /1 y N° 3865 /B /1a.
10	Hecho existente a demoler
11	Hecho existente a conservar y mantener
12	Cordón de embudo tipo T° s/ P. T. N° 4176 /3 y 4176 /4
13	Tranquera de maderas nueva a colocar tipo "A" s/ P. T. N° 4396B
14	Postes de línea eléctrica de Alta Tensión 132 KV existentes a levantar y Construir en nueva posición dejando dejar la zona de carrizo de 50.00m de la RPN° 63 para de postes de sustentación
15	Línea eléctrica de Media Tensión 33 KV existentes a levantar y Construir nueva tendido aéreo a 1.00m del alambrado existente. 150 ZONA DE OBRAS. 150 RPN° 13. La zona de la reserva que según el plan de zonificación existente, luego ceder a RPN° 13 y volver a tener 1.00m de postes de sustentación
16	Línea eléctrica de Media Tensión 33 KV existentes a levantar y Construir nueva tendido aéreo a 1.00m del alambrado existente. 150 ZONA DE OBRAS. 150 RPN° 13. La zona de la reserva que según el plan de zonificación existente, luego ceder a RPN° 13 y volver a tener 1.00m de postes de sustentación
17	Línea eléctrica de Baja Tensión 7.6 KV existentes a levantar y Construir nuevo tendido aéreo a 1.00m del alambrado existente.
18	Baranda metálica de defensa a colocar s/ P.T. N° 44631
19	Rectificación, Limpieza y desbroce de Cunetas de Desagüe en caminos transversales y/o longitudinales.



DPV
SANTA FE

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

OBRA: Ruta Provincial N°63

TRAMO: Colonia Margarita - RPN° 13

FECHA:
Diciembre/2012
Diciembre/2020 - Actualización

DIRECTOR:
Ing. R. Hd. Carlos Cian

PLANO N°
10693/2

ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
Ing. J. D. Crenona Parma
Ing. Carlos Cian

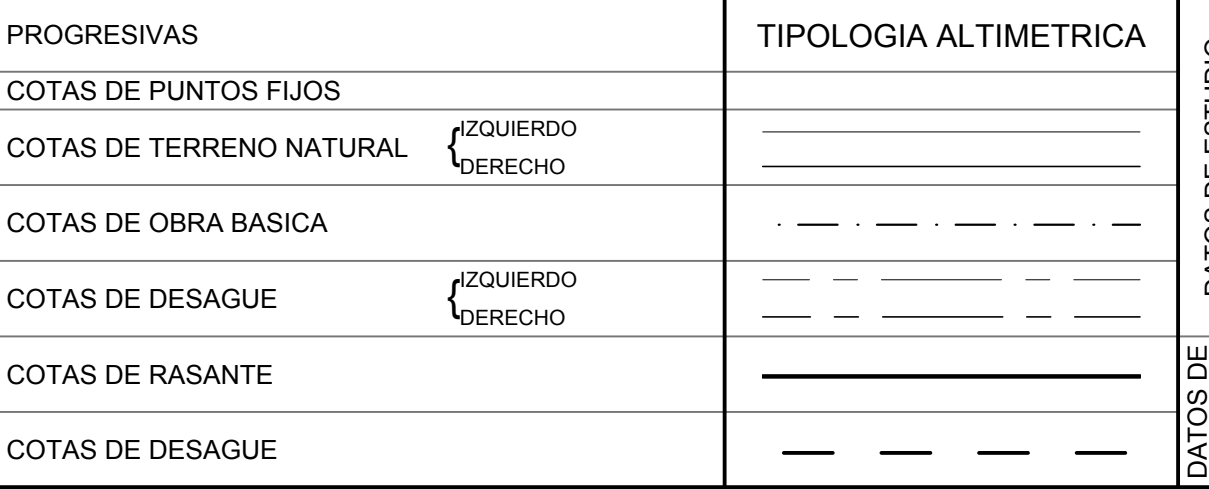
PROYECTO HIDRAULICO:
Ing. Carlos Cian

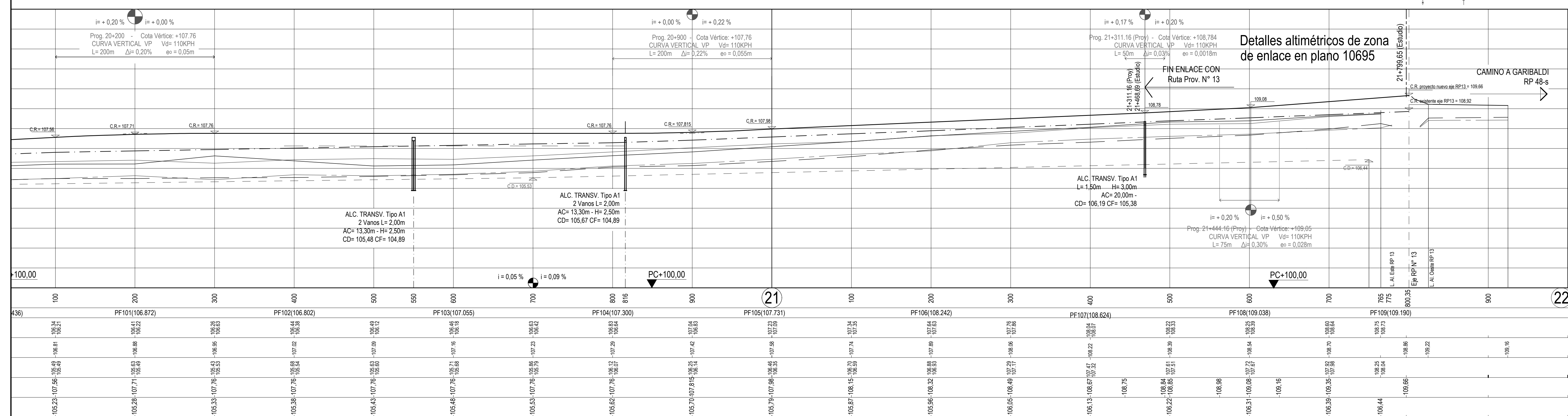
DIBUJANTE:
Téc. Diego Poderini (D. G. Obras)
Ing. Agr. Hernán Sánchez

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
	Línea eléctrica
	Línea de alcantarilla
	Ferrocarril
	Gasoducto - Est. de Gas
	Molino - Tanque australiano

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

DATOS DE ESTUDIO
DATOS DE PROYECTO



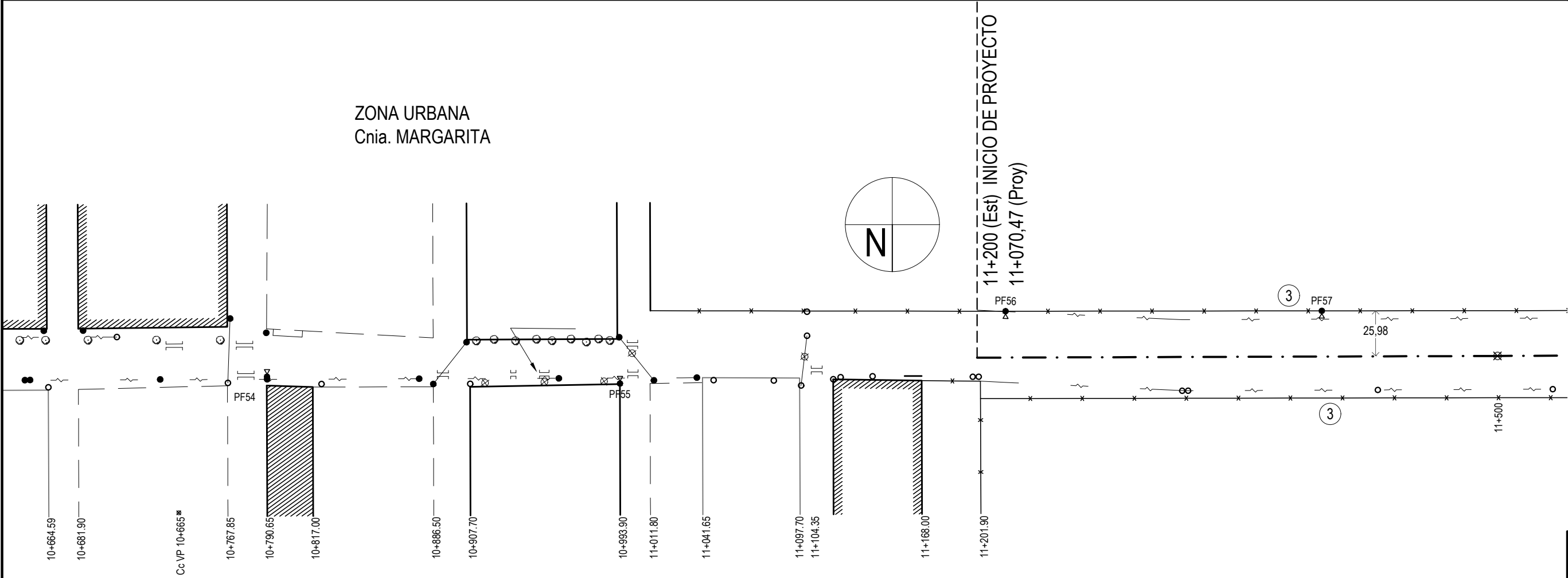


BALIZAMIENTO FE
Prog. 21+796.30



	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
<u>OBRA:</u> Ruta Provincial N°63 <u>TRAMO:</u> Colonia Margarita - RPN° 13	PLANO N° 10693/4 ESCALA: PLANIM: 1:2500 ALTIM: 1:100 PROYECTISTA: Ing. J. D. Cremonea Parma Ing. Carlos Cían PROYECTO HIDRAULICO Ing. Carlos Cían DIBUJANTE: Ene. Diego Potewilla (D. G. Olmos) Ing. Agr. Hernán Sanchez
FECHA: Diciembre/2020 - Actualización	DIRECTOR: Ing. R. Hid. Carlos Cían

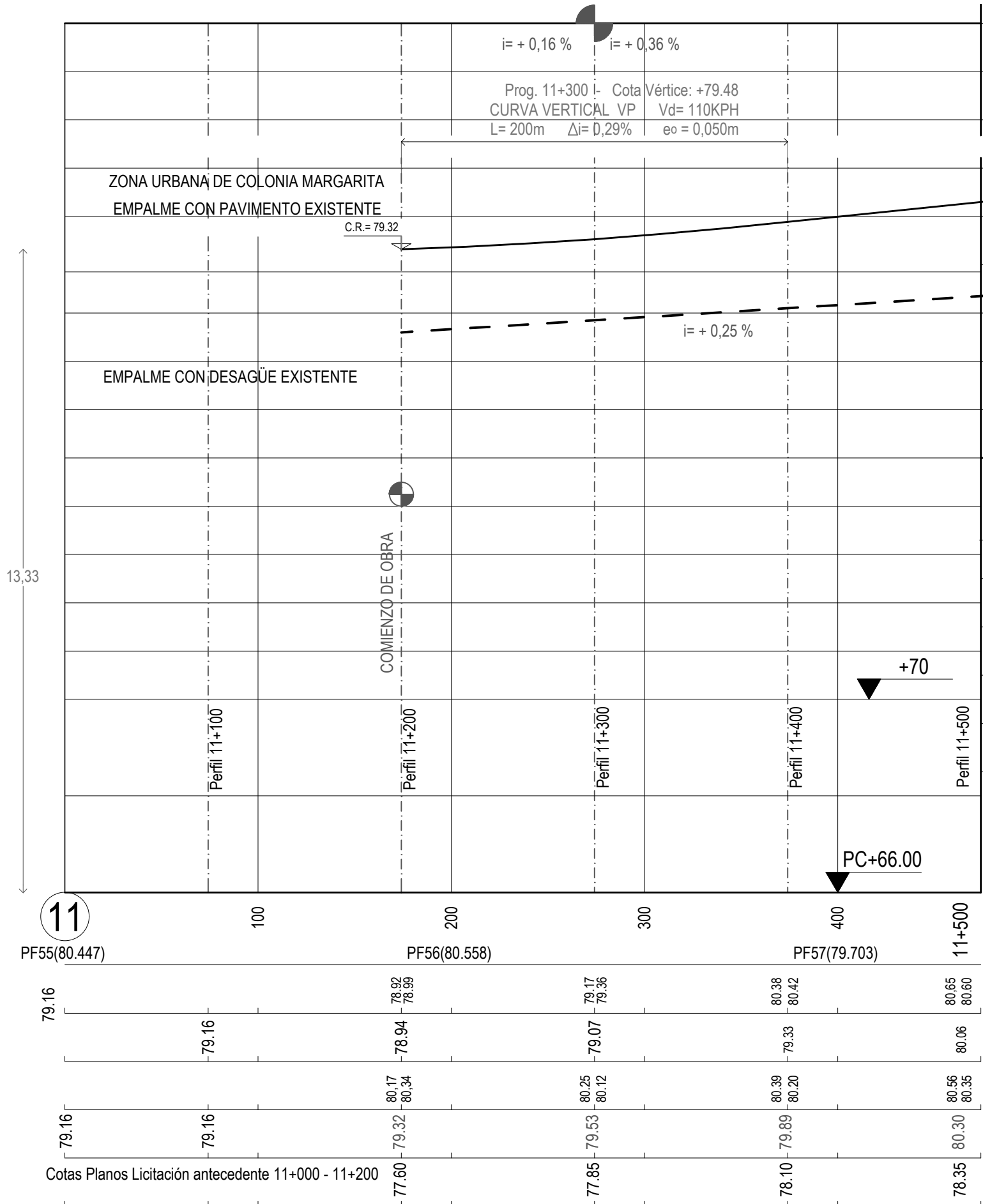
DATOS DE ESTUDIO	
------------------	--



REFERENCIA NUMERICA			
1	Alambrado nuevo a construir s/ P.T. N° 2284 y N° 2284/1	11	Hecho existente a conservar y mantener.
2	Alambrado existente a retirar.	12	Cordón de embutir tipo "F" s/ P. T. N° 4176 /3 y 4176/4
3	Alambrado existente a conservar	13	Tranquera de madera nueva a colocar tipo "A" s/ P.T. N° 438BIS
4	Alcantarilla existente a demoler y/o retirar	14	Poste de Línea eléctrica de Alta Tensión 132 kV existente a levantar y Construir en nueva posición debiendo dejar la zona de camino de 50.00m de la RPN° 63 libre de postes de sostenimiento.
5	Alcantarilla existente a conservar y limpiar.	15	Línea eléctrica de Media Tensión 33 kV existente a levantar y Construir nuevo tendido aéreo a 1.00m del alambrado existente - EN ZONA DE CRUCE CON RPN° 13 . La traza de la misma debe seguir la geometría del alambrado existente, luego cruzar la RPN° 13 y retomar hasta E. Transformadora EPE por alambrado Oeste.
6	Alcantarilla a Construir de caños de Hº Aº Tipo I s/ P. T. N° 8508 con Cabezales de Hº s/ P. T. N° 4140-BIS	16	Línea eléctrica de Media Tensión 13.2 kV existente a levantar y Construir nuevo tendido subterráneo a 1.00m del alambrado existente, tapada mínima 1.50m. EN EL CRUCE DE RPN° 13 se ejecutará en forma transversal respetando simultáneamente dos condiciones de tapada: 1.50m respecto de la cota de desagüe mas baja y 2.50m respecto de la cota de pavimento existente. Por Alambrado Oeste de RPN° 13 hasta Estación Transformadora de la EPE Santa Fe.
7	Alcantarilla a Construir de caños de Hº Aº Tipo II s/ P. T. N° 8508 con Cabezales de Hº s/ P.T. N° 4140-BIS	17	Línea eléctrica de Baja Tensión 7.6 kV existente a levantar y Construir nuevo tendido aéreo a 1.00m del alambrado existente.
8	Alcantarilla a Construir de Hº Aº Tipo A-1 s/ P. T. N° 3557 /A y N° 3557 /B /bis.	18	Baranda metálica de defensa a colocar s/ P.T. N° 4463/1
9	Alcantarilla a Construir de Hº Aº Tipo A-2 s/ P. T. N° 3805 /A /1 y N° 3805 /B /1a.	19	Rectificación, Limpieza y destronque de Cunetas de Desagües en caminos transversales y/o longitudinales.
10	Hecho existente a demoler		

AREA URBANA DE COLONIA MARGARITA CON RIESGO DE INUNDACION Y SOBREPASO DEL PAVIMENTO. Antecedente: Licitación Pública N° 04/2017 - Obra: "RP N° 63, tramo: San Vicente - María Juana - Primera Etapa (Acceso a Colonia Margarita)" (VER FOLIO 3 - MEMORIA DESCRIPTIVA)

11+200 - 13+000 estudios topográficos antecedentes con variante de eje de traza



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial N°63

TRAMO: Colonia Margarita - RPN° 13

FECHA: Diciembre/2012
Diciembre/2020 - Actualización

DIRECTOR: Ing. R. Hid. Carlos Cian

PLANO N° 10693

ESCALA: PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA: Ing. J. D. Cremona Parma
Ing. Carlos Cian

PROYECTO HIDRÁULICO
Ing. Carlos Cian

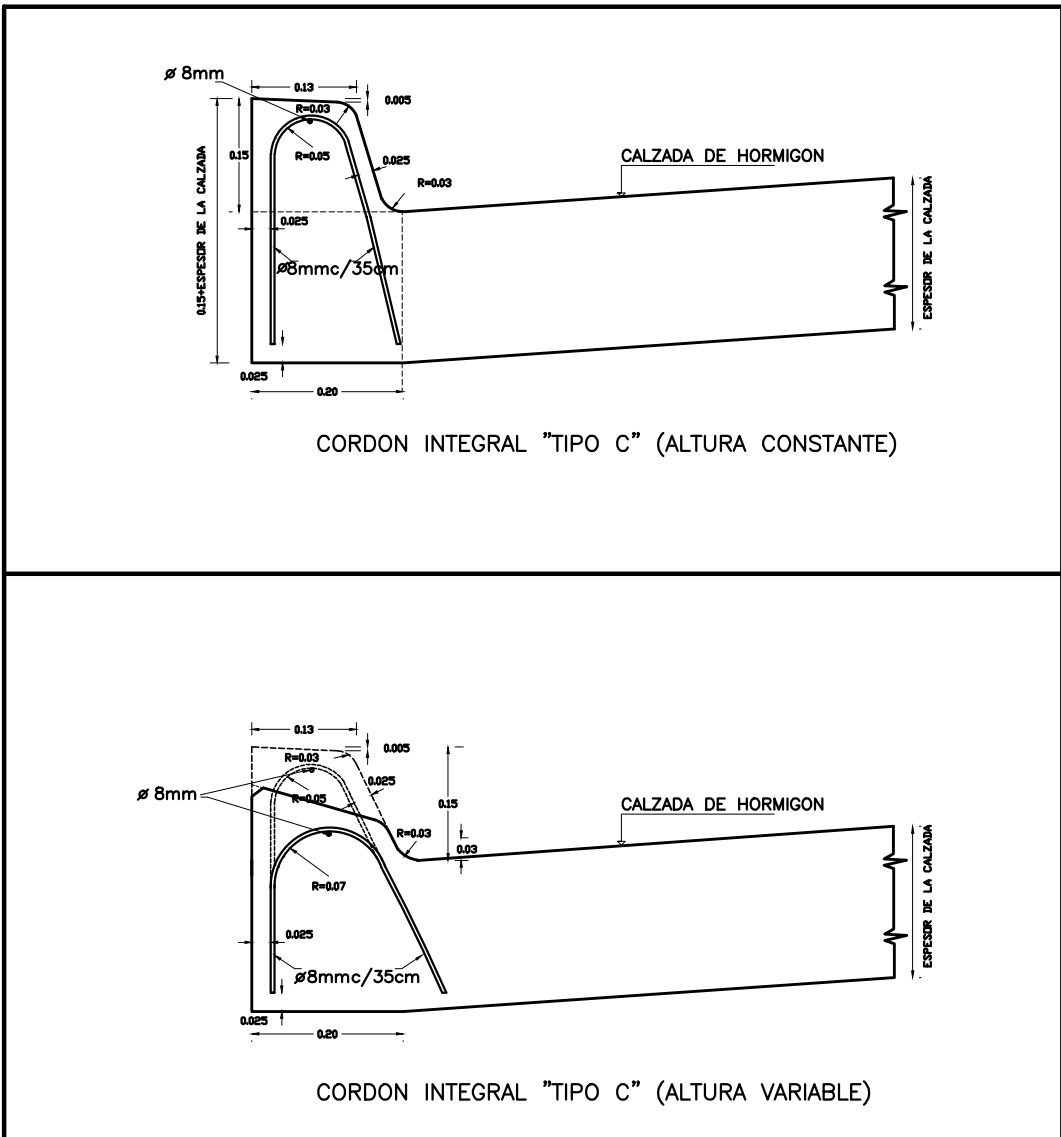
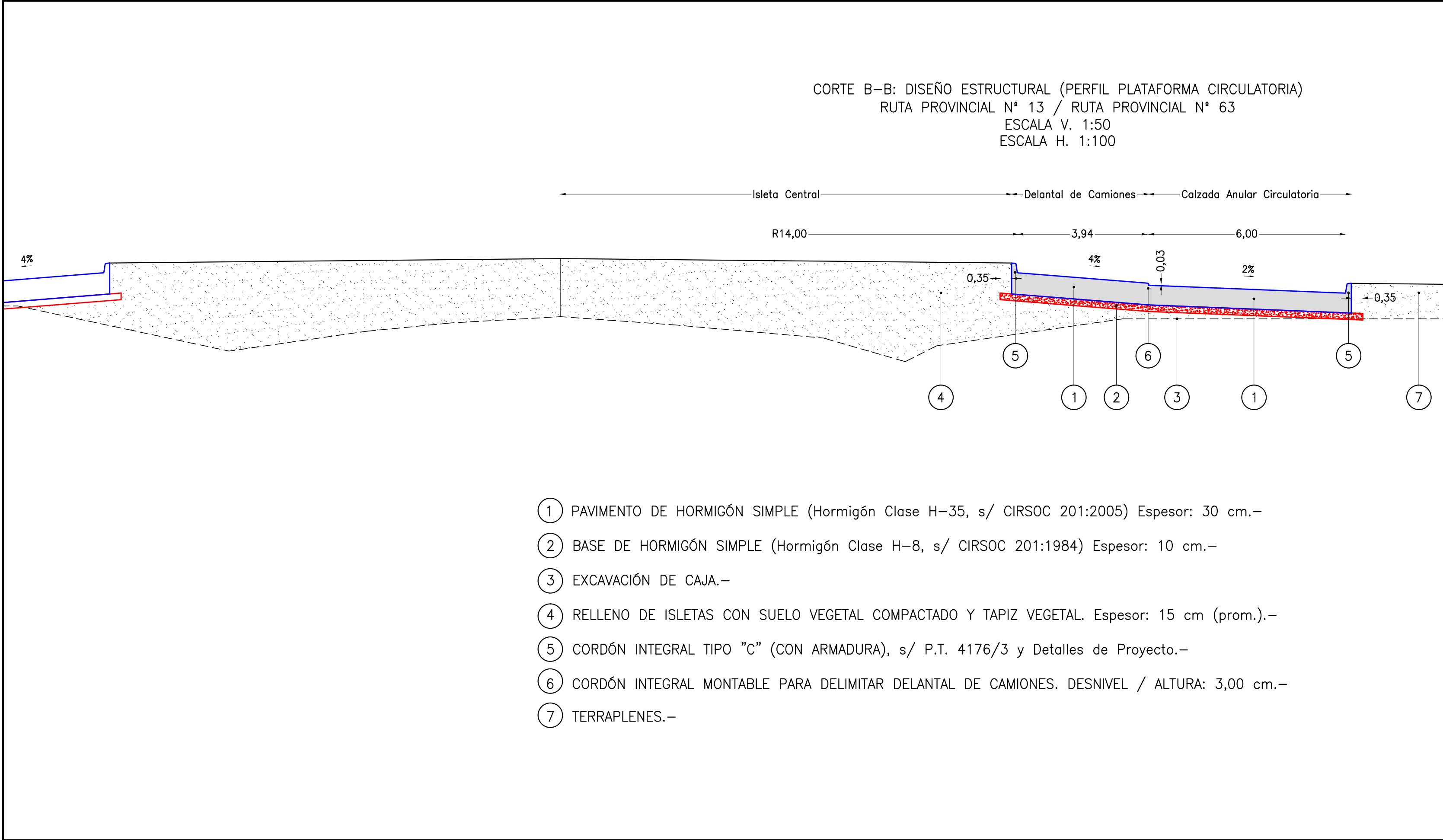
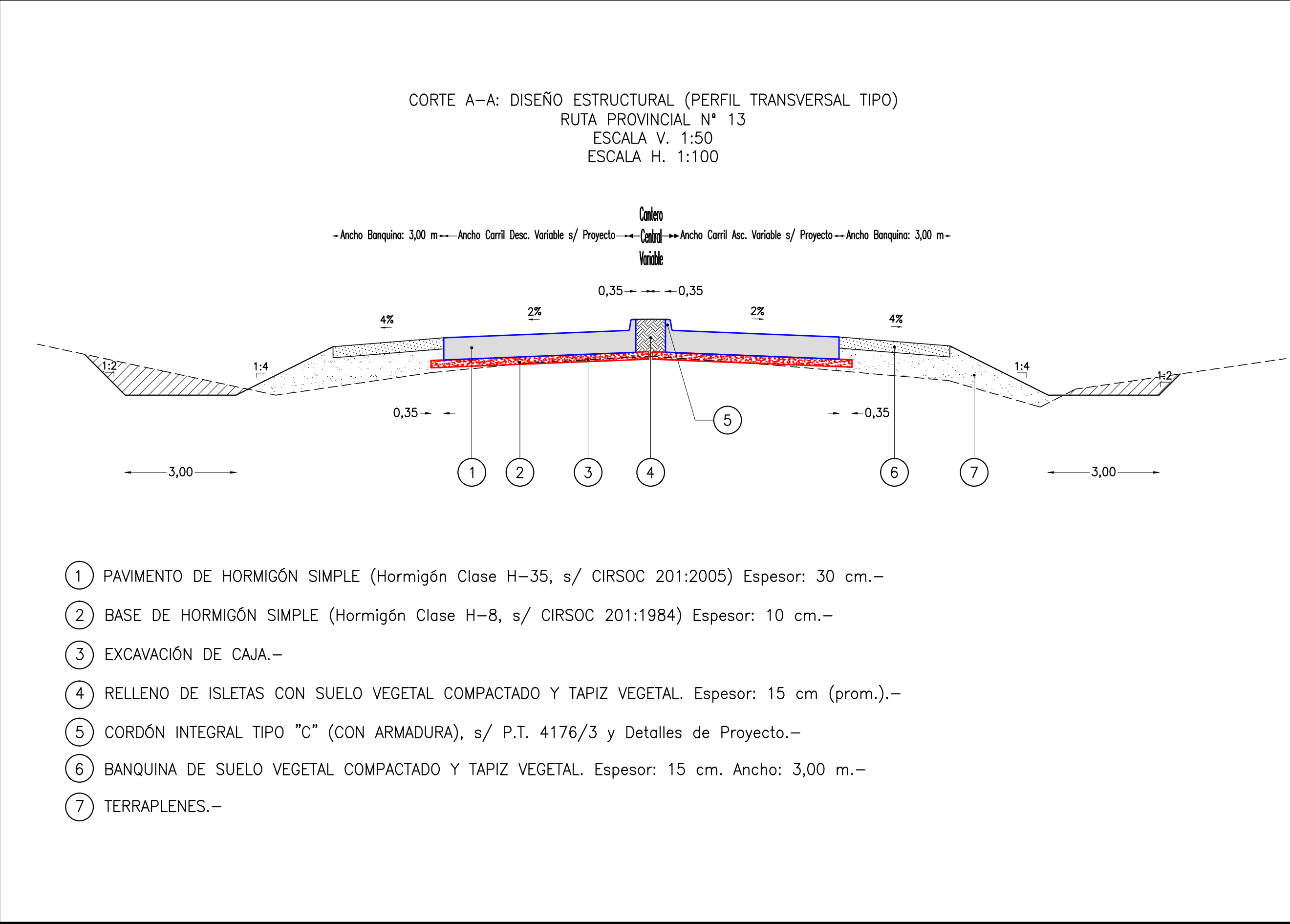
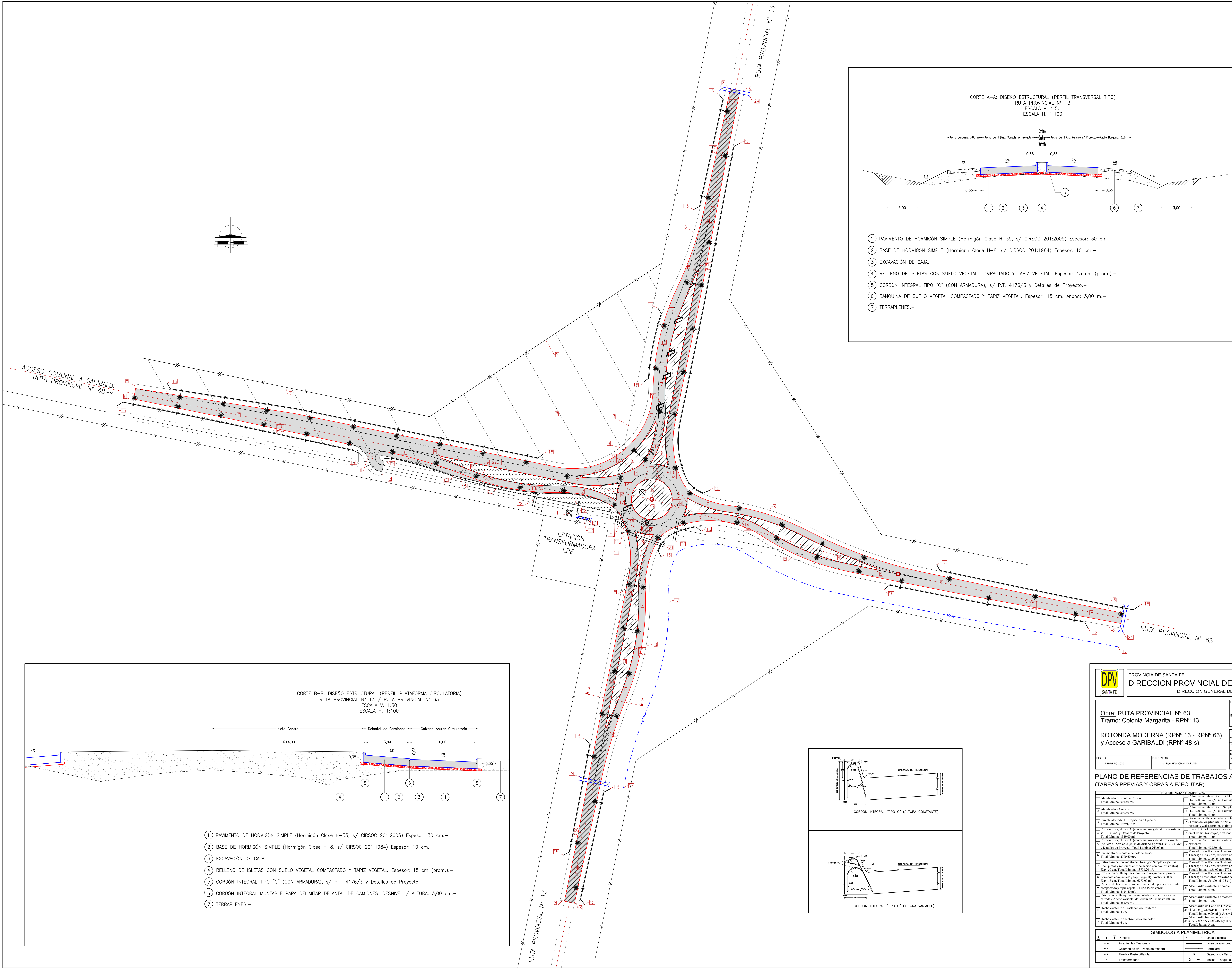
Relevamiento Dic. 2020
Téc. Diego Podevils (D.G.Obras)
Ing. Agr. Hernán Sanchez

PLANIALTIMETRIA KM(11) KM(11)+500

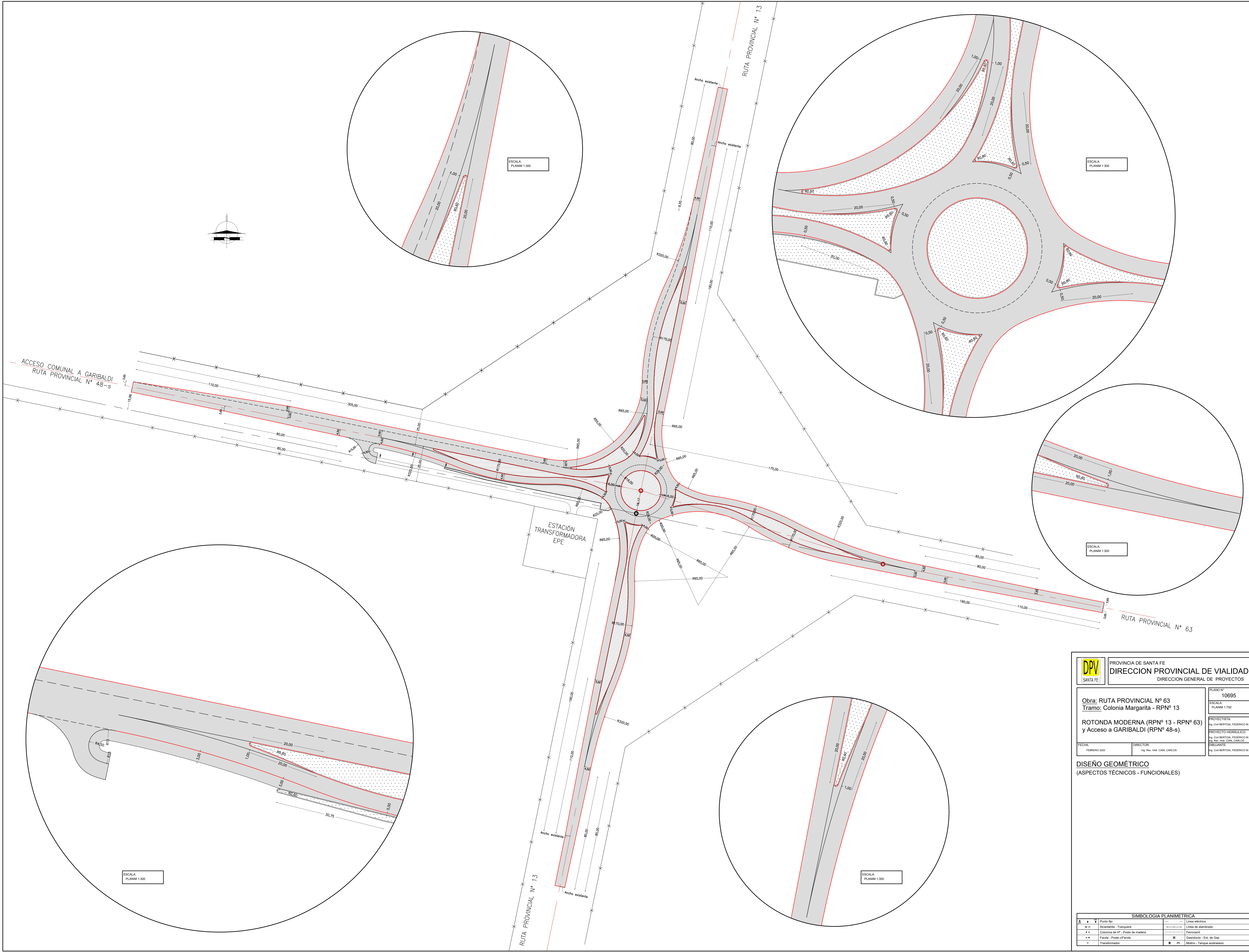
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
	Punto fijo		Línea eléctrica
	Alcantarilla - Tranquera		Línea de alambrado
	Columna de H° - Poste de madera		Ferrocarril
	Arbol - Ligustro		Gasoducto - Est. de Gas
	Farola - Poste con farola		Molino - Tanque australiano

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			

DATOS DE ESTUDIO
DATOS DE PROYECTO



DPV SANTA FE	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS																																																																																																																																																																						
Obra: RUTA PROVINCIAL N° 63 Tramo: Colonia Margarita - RPN° 13	PLANO N° 10694 ESCALA: PLANIM: 1:750																																																																																																																																																																						
ROTONDA MODERNA (RPN° 13 - RPN° 63) y Acceso a GARIBALDI (RPN° 48-s).	PROYECTISTA: Ing. CIVIL BERTOLTA, FEDERICO M. PROYECTO HIDRAULICO: Ing. CIVIL BERTOLTA, FEDERICO M. Ing. RES. RES. CIAN CARLOS DIBUJANTE: Ing. CIVIL BERTOLTA, FEDERICO M.																																																																																																																																																																						
FECHA: FEBRERO 2020	DIRECCION: Ing. RES. RES. CIAN CARLOS																																																																																																																																																																						
PLANO DE REFERENCIAS DE TRABAJOS A REALIZAR (TAREAS PREVIAS Y OBRAS A EJECUTAR)																																																																																																																																																																							
<table><tr><th colspan="2">REFERENCIAS NUMERICAS</th></tr><tr><td>1 Alcantarado existente a Retinar.</td><td>Columna metálica "Brazo DISE" o P.T. 4718/1 Sdc.</td></tr><tr><td>2 Total Lámina: 500,00 ml.-</td><td>21 H= 2,50 m. L= 2,50 m. Luminaria LED.</td></tr><tr><td>3 Columna metálica "Brazo Simple" o P.T. 4718/1 Sdc.</td><td>Total Lámina: 12 m.</td></tr><tr><td>4 Total Lámina: 390,00 ml.-</td><td>22 H= 12,00 m. L= 2,50 m. Luminaria LED.</td></tr><tr><td>5 Parcela afectada. Especificación a Ejecutar.</td><td>23 Bandera metálica circular p/ defensa, 4 P.T. 4483/1.</td></tr><tr><td>6 Total Lámina: 1999,22 ml.-</td><td>24 Tramo de longitud 60 m. 5 postes metálicos circulares</td></tr><tr><td>7 Cordon Integral Tipo C (con armadura), de altura variable.</td><td>25 Línea de alfileres exteriores a carriles (incluido en el cómputo</td></tr><tr><td>8 Total Lámina: 1250,00 ml.-</td><td>26 Línea de alfileres interiores a carriles (incluido en el cómputo</td></tr><tr><td>9 Cordon Integral Tipo C (con armadura), de altura variable.</td><td>27 Rectificación de curvas p/ adecuación de curvas de desvío</td></tr><tr><td>10 Total Lámina: 1250,00 ml.-</td><td>28 Señalización</td></tr><tr><td>11 Señal S-15 en 20,00 m de distancia prom. y P.T. 4176/3</td><td>29 Señalización</td></tr><tr><td>12 Detalles de Proyecto. Total Lámina: 265,00 ml.-</td><td>30 Rectificación de curvas p/ adecuación de curvas de desvío</td></tr><tr><td>13 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>31 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>14 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>32 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>15 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>33 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>16 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>34 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>17 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>35 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>18 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>36 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>19 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>37 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>20 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>38 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>21 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>39 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>22 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>40 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>23 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>41 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>24 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>42 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>25 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>43 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>26 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>44 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>27 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>45 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>28 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>46 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>29 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>47 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>30 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>48 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>31 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>49 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>32 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>50 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>33 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>51 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>34 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>52 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>35 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>53 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>36 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>54 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>37 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>55 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>38 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>56 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>39 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>57 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>40 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>58 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>41 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>59 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>42 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>60 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>43 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>61 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>44 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>62 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>45 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>63 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>46 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>64 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>47 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>65 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>48 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>66 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>49 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>67 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>50 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>68 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>51 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>69 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>52 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>70 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>53 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>71 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>54 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>72 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>55 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>73 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>56 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>74 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>57 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>75 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>58 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>76 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>59 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>77 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>60 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>78 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>61 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>79 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>62 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>80 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>63 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>81 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>64 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>82 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>65 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>83 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>66 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>84 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>67 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>85 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>68 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>86 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>69 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>87 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>70 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>88 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>71 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>89 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>72 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>90 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>73 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>91 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>74 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>92 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>75 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>93 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>76 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>94 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>77 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>95 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>78 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>96 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>79 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>97 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>80 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>98 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>81 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>99 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr><tr><td>82 Pavimento existente a demolir o reasar.</td><td>100 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o</td></tr></table>		REFERENCIAS NUMERICAS		1 Alcantarado existente a Retinar.	Columna metálica "Brazo DISE" o P.T. 4718/1 Sdc.	2 Total Lámina: 500,00 ml.-	21 H= 2,50 m. L= 2,50 m. Luminaria LED.	3 Columna metálica "Brazo Simple" o P.T. 4718/1 Sdc.	Total Lámina: 12 m.	4 Total Lámina: 390,00 ml.-	22 H= 12,00 m. L= 2,50 m. Luminaria LED.	5 Parcela afectada. Especificación a Ejecutar.	23 Bandera metálica circular p/ defensa, 4 P.T. 4483/1.	6 Total Lámina: 1999,22 ml.-	24 Tramo de longitud 60 m. 5 postes metálicos circulares	7 Cordon Integral Tipo C (con armadura), de altura variable.	25 Línea de alfileres exteriores a carriles (incluido en el cómputo	8 Total Lámina: 1250,00 ml.-	26 Línea de alfileres interiores a carriles (incluido en el cómputo	9 Cordon Integral Tipo C (con armadura), de altura variable.	27 Rectificación de curvas p/ adecuación de curvas de desvío	10 Total Lámina: 1250,00 ml.-	28 Señalización	11 Señal S-15 en 20,00 m de distancia prom. y P.T. 4176/3	29 Señalización	12 Detalles de Proyecto. Total Lámina: 265,00 ml.-	30 Rectificación de curvas p/ adecuación de curvas de desvío	13 Pavimento existente a demolir o reasar.	31 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	14 Pavimento existente a demolir o reasar.	32 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	15 Pavimento existente a demolir o reasar.	33 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	16 Pavimento existente a demolir o reasar.	34 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	17 Pavimento existente a demolir o reasar.	35 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	18 Pavimento existente a demolir o reasar.	36 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	19 Pavimento existente a demolir o reasar.	37 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	20 Pavimento existente a demolir o reasar.	38 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	21 Pavimento existente a demolir o reasar.	39 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	22 Pavimento existente a demolir o reasar.	40 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	23 Pavimento existente a demolir o reasar.	41 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	24 Pavimento existente a demolir o reasar.	42 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	25 Pavimento existente a demolir o reasar.	43 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	26 Pavimento existente a demolir o reasar.	44 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	27 Pavimento existente a demolir o reasar.	45 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	28 Pavimento existente a demolir o reasar.	46 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	29 Pavimento existente a demolir o reasar.	47 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	30 Pavimento existente a demolir o reasar.	48 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	31 Pavimento existente a demolir o reasar.	49 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	32 Pavimento existente a demolir o reasar.	50 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	33 Pavimento existente a demolir o reasar.	51 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	34 Pavimento existente a demolir o reasar.	52 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	35 Pavimento existente a demolir o reasar.	53 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	36 Pavimento existente a demolir o reasar.	54 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	37 Pavimento existente a demolir o reasar.	55 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	38 Pavimento existente a demolir o reasar.	56 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	39 Pavimento existente a demolir o reasar.	57 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	40 Pavimento existente a demolir o reasar.	58 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	41 Pavimento existente a demolir o reasar.	59 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	42 Pavimento existente a demolir o reasar.	60 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	43 Pavimento existente a demolir o reasar.	61 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	44 Pavimento existente a demolir o reasar.	62 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	45 Pavimento existente a demolir o reasar.	63 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	46 Pavimento existente a demolir o reasar.	64 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	47 Pavimento existente a demolir o reasar.	65 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	48 Pavimento existente a demolir o reasar.	66 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	49 Pavimento existente a demolir o reasar.	67 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	50 Pavimento existente a demolir o reasar.	68 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	51 Pavimento existente a demolir o reasar.	69 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	52 Pavimento existente a demolir o reasar.	70 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	53 Pavimento existente a demolir o reasar.	71 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	54 Pavimento existente a demolir o reasar.	72 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	55 Pavimento existente a demolir o reasar.	73 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	56 Pavimento existente a demolir o reasar.	74 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	57 Pavimento existente a demolir o reasar.	75 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	58 Pavimento existente a demolir o reasar.	76 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	59 Pavimento existente a demolir o reasar.	77 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	60 Pavimento existente a demolir o reasar.	78 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	61 Pavimento existente a demolir o reasar.	79 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	62 Pavimento existente a demolir o reasar.	80 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	63 Pavimento existente a demolir o reasar.	81 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	64 Pavimento existente a demolir o reasar.	82 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	65 Pavimento existente a demolir o reasar.	83 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	66 Pavimento existente a demolir o reasar.	84 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	67 Pavimento existente a demolir o reasar.	85 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	68 Pavimento existente a demolir o reasar.	86 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	69 Pavimento existente a demolir o reasar.	87 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	70 Pavimento existente a demolir o reasar.	88 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	71 Pavimento existente a demolir o reasar.	89 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	72 Pavimento existente a demolir o reasar.	90 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	73 Pavimento existente a demolir o reasar.	91 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	74 Pavimento existente a demolir o reasar.	92 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	75 Pavimento existente a demolir o reasar.	93 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	76 Pavimento existente a demolir o reasar.	94 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	77 Pavimento existente a demolir o reasar.	95 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	78 Pavimento existente a demolir o reasar.	96 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	79 Pavimento existente a demolir o reasar.	97 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	80 Pavimento existente a demolir o reasar.	98 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	81 Pavimento existente a demolir o reasar.	99 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o	82 Pavimento existente a demolir o reasar.	100 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o
REFERENCIAS NUMERICAS																																																																																																																																																																							
1 Alcantarado existente a Retinar.	Columna metálica "Brazo DISE" o P.T. 4718/1 Sdc.																																																																																																																																																																						
2 Total Lámina: 500,00 ml.-	21 H= 2,50 m. L= 2,50 m. Luminaria LED.																																																																																																																																																																						
3 Columna metálica "Brazo Simple" o P.T. 4718/1 Sdc.	Total Lámina: 12 m.																																																																																																																																																																						
4 Total Lámina: 390,00 ml.-	22 H= 12,00 m. L= 2,50 m. Luminaria LED.																																																																																																																																																																						
5 Parcela afectada. Especificación a Ejecutar.	23 Bandera metálica circular p/ defensa, 4 P.T. 4483/1.																																																																																																																																																																						
6 Total Lámina: 1999,22 ml.-	24 Tramo de longitud 60 m. 5 postes metálicos circulares																																																																																																																																																																						
7 Cordon Integral Tipo C (con armadura), de altura variable.	25 Línea de alfileres exteriores a carriles (incluido en el cómputo																																																																																																																																																																						
8 Total Lámina: 1250,00 ml.-	26 Línea de alfileres interiores a carriles (incluido en el cómputo																																																																																																																																																																						
9 Cordon Integral Tipo C (con armadura), de altura variable.	27 Rectificación de curvas p/ adecuación de curvas de desvío																																																																																																																																																																						
10 Total Lámina: 1250,00 ml.-	28 Señalización																																																																																																																																																																						
11 Señal S-15 en 20,00 m de distancia prom. y P.T. 4176/3	29 Señalización																																																																																																																																																																						
12 Detalles de Proyecto. Total Lámina: 265,00 ml.-	30 Rectificación de curvas p/ adecuación de curvas de desvío																																																																																																																																																																						
13 Pavimento existente a demolir o reasar.	31 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
14 Pavimento existente a demolir o reasar.	32 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
15 Pavimento existente a demolir o reasar.	33 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
16 Pavimento existente a demolir o reasar.	34 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
17 Pavimento existente a demolir o reasar.	35 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
18 Pavimento existente a demolir o reasar.	36 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
19 Pavimento existente a demolir o reasar.	37 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
20 Pavimento existente a demolir o reasar.	38 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
21 Pavimento existente a demolir o reasar.	39 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
22 Pavimento existente a demolir o reasar.	40 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
23 Pavimento existente a demolir o reasar.	41 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
24 Pavimento existente a demolir o reasar.	42 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
25 Pavimento existente a demolir o reasar.	43 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
26 Pavimento existente a demolir o reasar.	44 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
27 Pavimento existente a demolir o reasar.	45 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
28 Pavimento existente a demolir o reasar.	46 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
29 Pavimento existente a demolir o reasar.	47 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
30 Pavimento existente a demolir o reasar.	48 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
31 Pavimento existente a demolir o reasar.	49 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
32 Pavimento existente a demolir o reasar.	50 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
33 Pavimento existente a demolir o reasar.	51 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
34 Pavimento existente a demolir o reasar.	52 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
35 Pavimento existente a demolir o reasar.	53 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
36 Pavimento existente a demolir o reasar.	54 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
37 Pavimento existente a demolir o reasar.	55 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
38 Pavimento existente a demolir o reasar.	56 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
39 Pavimento existente a demolir o reasar.	57 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
40 Pavimento existente a demolir o reasar.	58 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
41 Pavimento existente a demolir o reasar.	59 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
42 Pavimento existente a demolir o reasar.	60 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
43 Pavimento existente a demolir o reasar.	61 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
44 Pavimento existente a demolir o reasar.	62 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
45 Pavimento existente a demolir o reasar.	63 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
46 Pavimento existente a demolir o reasar.	64 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
47 Pavimento existente a demolir o reasar.	65 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
48 Pavimento existente a demolir o reasar.	66 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
49 Pavimento existente a demolir o reasar.	67 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
50 Pavimento existente a demolir o reasar.	68 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
51 Pavimento existente a demolir o reasar.	69 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
52 Pavimento existente a demolir o reasar.	70 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
53 Pavimento existente a demolir o reasar.	71 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
54 Pavimento existente a demolir o reasar.	72 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
55 Pavimento existente a demolir o reasar.	73 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
56 Pavimento existente a demolir o reasar.	74 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
57 Pavimento existente a demolir o reasar.	75 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
58 Pavimento existente a demolir o reasar.	76 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
59 Pavimento existente a demolir o reasar.	77 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
60 Pavimento existente a demolir o reasar.	78 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
61 Pavimento existente a demolir o reasar.	79 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
62 Pavimento existente a demolir o reasar.	80 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
63 Pavimento existente a demolir o reasar.	81 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
64 Pavimento existente a demolir o reasar.	82 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
65 Pavimento existente a demolir o reasar.	83 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
66 Pavimento existente a demolir o reasar.	84 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
67 Pavimento existente a demolir o reasar.	85 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
68 Pavimento existente a demolir o reasar.	86 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
69 Pavimento existente a demolir o reasar.	87 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
70 Pavimento existente a demolir o reasar.	88 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
71 Pavimento existente a demolir o reasar.	89 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
72 Pavimento existente a demolir o reasar.	90 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
73 Pavimento existente a demolir o reasar.	91 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
74 Pavimento existente a demolir o reasar.	92 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
75 Pavimento existente a demolir o reasar.	93 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
76 Pavimento existente a demolir o reasar.	94 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
77 Pavimento existente a demolir o reasar.	95 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
78 Pavimento existente a demolir o reasar.	96 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
79 Pavimento existente a demolir o reasar.	97 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
80 Pavimento existente a demolir o reasar.	98 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
81 Pavimento existente a demolir o reasar.	99 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
82 Pavimento existente a demolir o reasar.	100 Marcadores reflectivos de pavimento C/ apilado o																																																																																																																																																																						
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA																																																																																																																																																																							
1 Punto tipo	2 Línea eléctrica																																																																																																																																																																						
3 Alcantarilla - Transversal	4 Línea de albarizado																																																																																																																																																																						
5 Columna de P.T. Poste de madera	6 Fierro																																																																																																																																																																						
7 Farola - Poste off Road	8 Gasoducto - Est. de Gas																																																																																																																																																																						
9 Transformador	10 Molino - Tanque australiano																																																																																																																																																																						

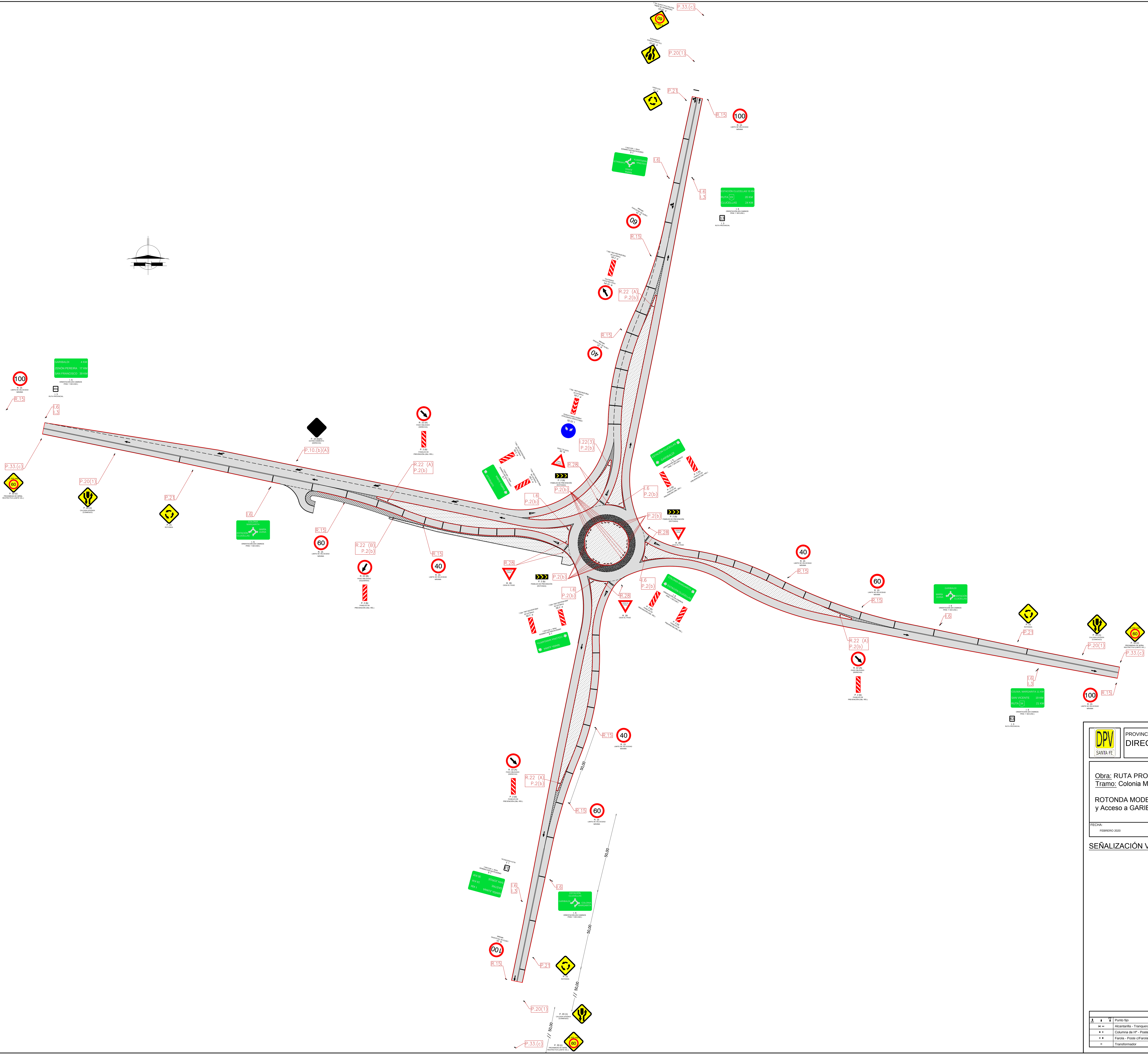


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

Obra: RUTA PROVINCIAL N° 63 Tramo: Colonia Margarita - RPN° 13		PLANO N° 10695
ROTONDA MODERNA (RPN° 13 - RPN° 63) y Acceso a GARIBALDI (RPN° 48-s).		ESCALA: PLANIM 1:750
FECHA: FEBRERO 2020		PROYECTISTA: Ing. CIVIL BERTOLINI, FEDERICO M.
DIRECTOR: Ing. RES. RES. GIAN CARLOS		PROYECTO HIDRAULICO: Ing. CIVIL BERTOLINI, FEDERICO M.
		DISULANTE: Ing. CIVIL BERTOLINI, FEDERICO M.

DISEÑO GEOMÉTRICO
(ASPECTOS TÉCNICOS - FUNCIONALES)

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
▲	Punto fijo	---	Línea eléctrica
≡	Alcantarilla - Tránsito	---	Línea de alambrado
••	Columna de F.P. - Poste de madera	---	Ferrocarril
••	Faro - Poste de Faro	---	Gasoducto - Est. de Gas
•	Transformador	⚡	Molino - Tanque australiano



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

Obra: RUTA PROVINCIAL Nº 63

Tramo: Colonia Margarita - RPNº 13

ROTONDA MODERNA (RPNº 13 - RPNº 63)

y Acceso a GARIBALDI (RPNº 48-s).

FECHA: FEBRERO 2020

DIRECTOR: Ing. ROLANDO GIAN CARLOS

PLANO Nº 10697

ESCALA: PLANIM 1:750

PROYECTISTA: Ing. CARI BERTOSA, FEDERICO M.

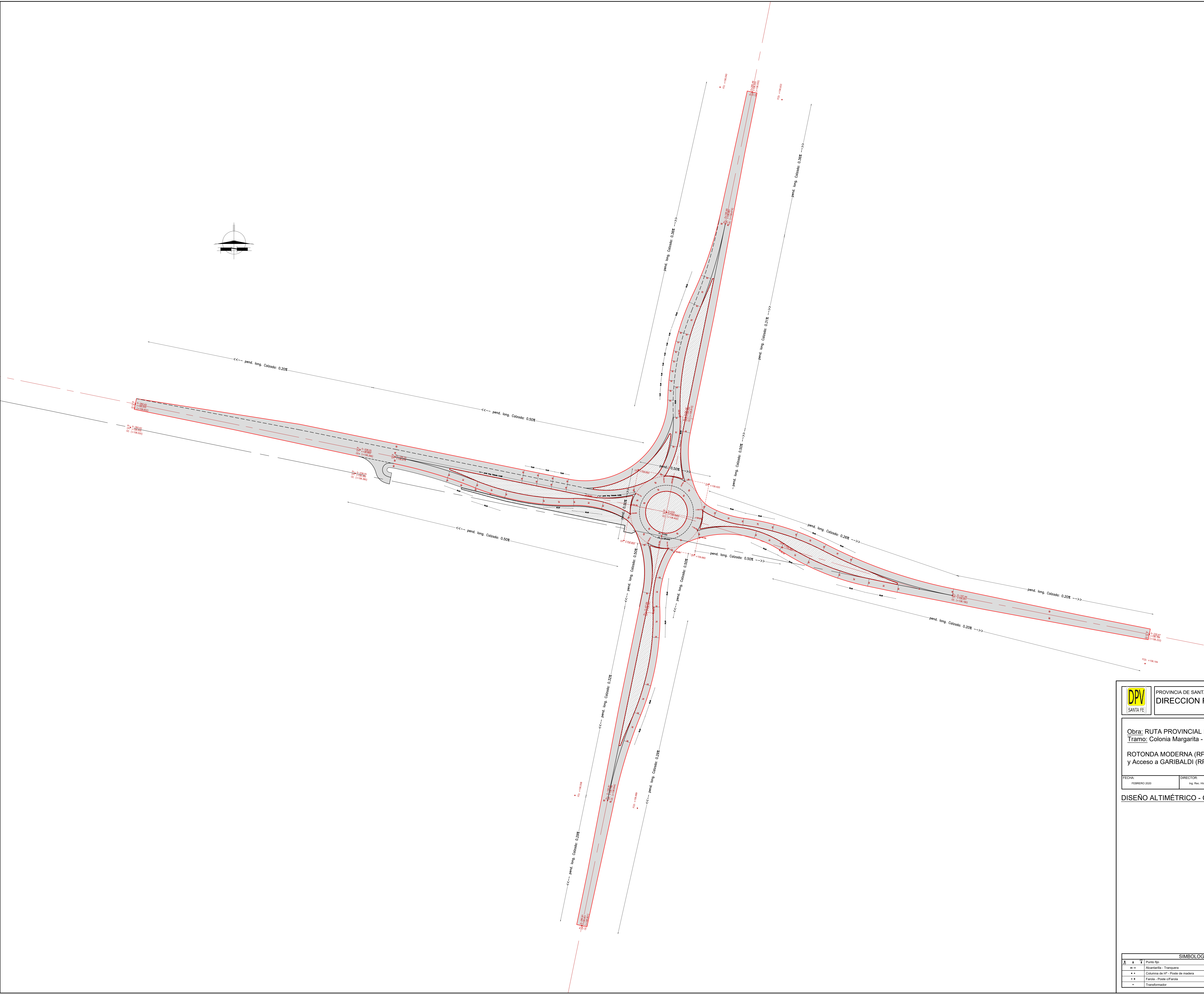
PROYECTO HIDRAULICO: Ing. CARI BERTOSA, FEDERICO M.

PROYECTO ELECTRICO: Ing. ROLANDO GIAN CARLOS

DISEÑANTE: Ing. CARI BERTOSA, FEDERICO M.

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
Simbolo	Punto tipo	Linea eléctrica	
—	Alcantarilla - Transversal	—	Linea de alambrado
••	Columna de H. - Poste de madera	—	Ferrocarril
••	Fuente - Poste offFuente	—	Gasoducto - Est. de Gas
••	Transformador	—	Molino - Tanque australiano





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

Obra: RUTA PROVINCIAL Nº 63
Tramo: Colonia Margarita - RPNº 13

ROTONDA MODERNA (RPNº 13 - RPNº 63)
y Acceso a GARIBALDI (RPNº 48-s).

FECHA: FEBRERO 2020

DIRECTOR: Ing. ROLANDO GIAN CARLOS

PLANO Nº 10698
ESCALA: PLANIM 1:750

PROYECTISTA: Ing. CIBERTOSIA FEDERICO M.
PROYECTO HIDRAULICO: Ing. CIBERTOSIA FEDERICO M.
ING. RES. HEB. GIAN CARLOS
DISEÑANTE: Ing. CIBERTOSIA FEDERICO M.

DISEÑO ALTIMÉTRICO - CALZADAS ACOTADAS

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
	Punto tipo		Línea eléctrica
	Alcantarilla - Transversal		Línea de alambrado
	Columna de P. - Poste de madera		Ferrocarril
	Farol - Poste of Farol		Gasoducto - Est. de Gas
	Transformador		Molino - Tanque australiano