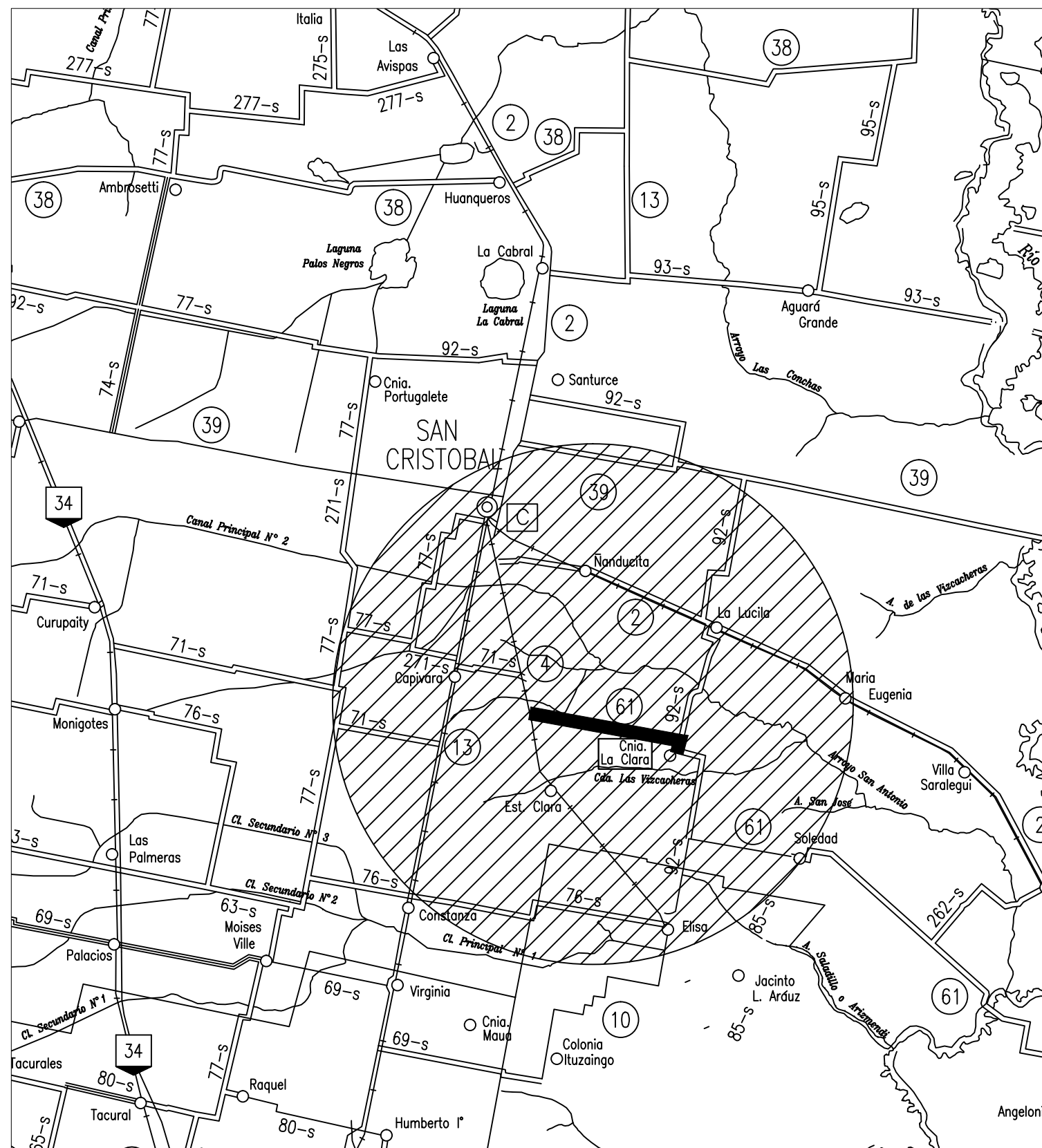
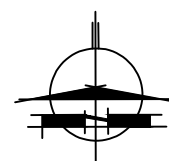


PROVINCIA DE SANTA FE

DEPARTAMENTO SAN CRISTÓBAL



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Acceso a Colonia Clara
Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA:

Mayo 2017

DIRECTOR:

ING. O. CONTURSI

PLANO N°

10253

ESCALA:

1:500000

PROYECTISTA:

ING° F. BERTOIA

COLABORADOR:

DIBUJO:

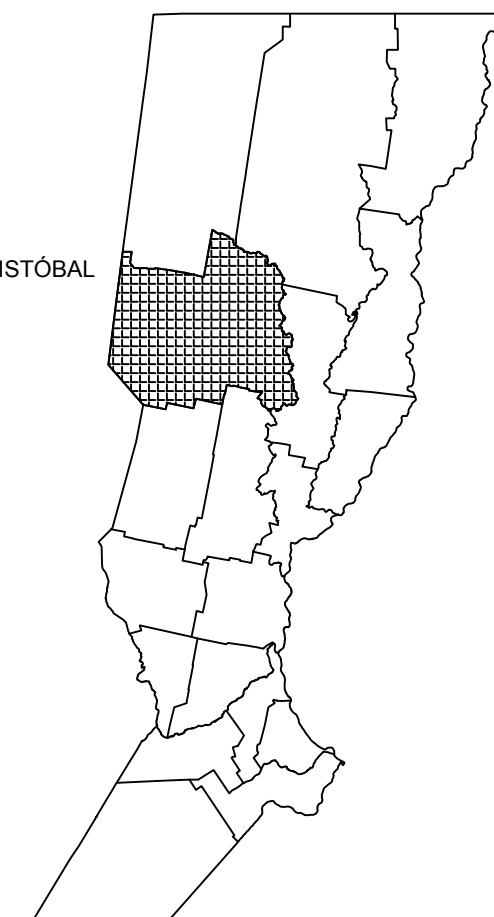
ING° F. BERTOIA

CROQUIS DE UBICACIÓN

REFERENCIAS

- RUTAS NACIONALES
- RUTAS PROVINCIALES
- LÍMITE INTERPROVINCIAL
- LÍMITE DEPARTAMENTAL

DPTO. SAN CRISTÓBAL





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

OBRA: Acceso a Colonia Clara
Ruta Provincial N° 61
TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA:
Mayo 2017

DIRECTOR GRAL:
ING° O. CONTURSI

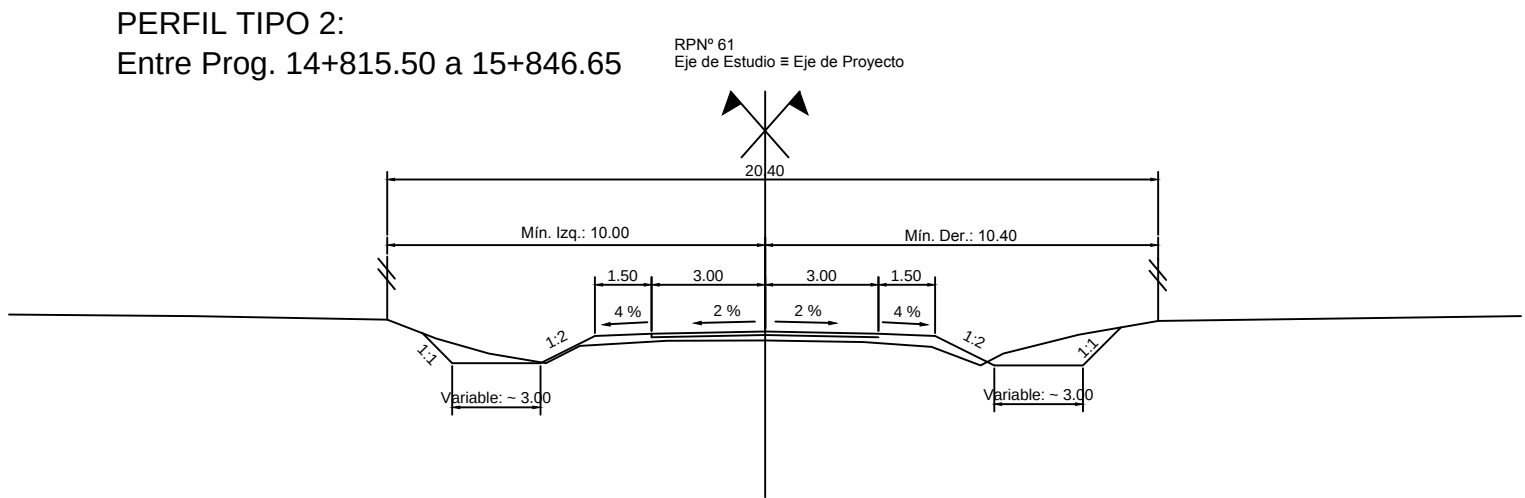
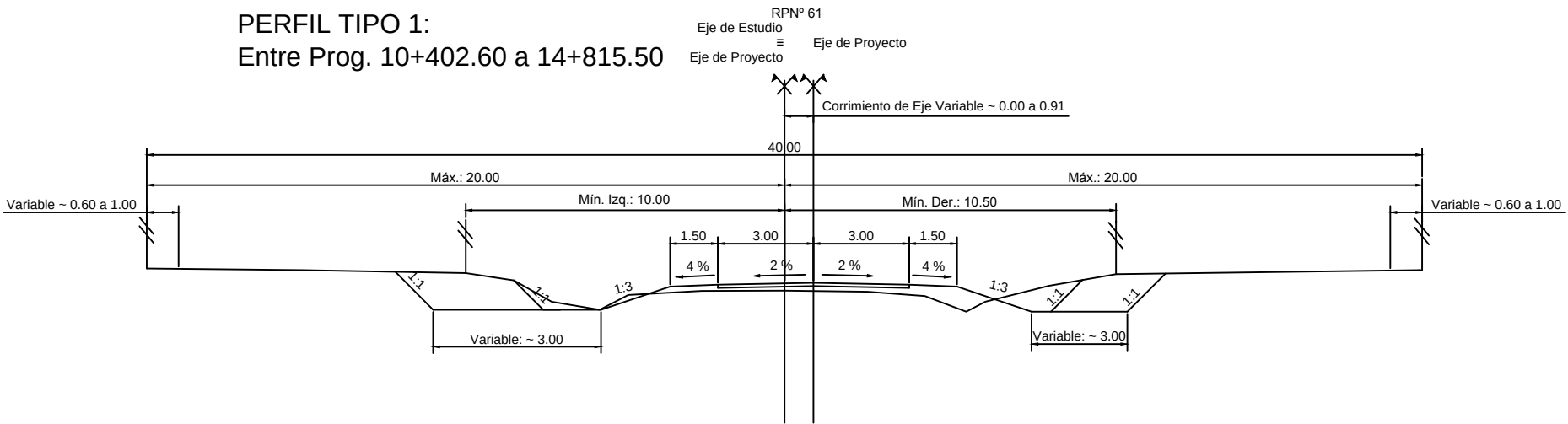
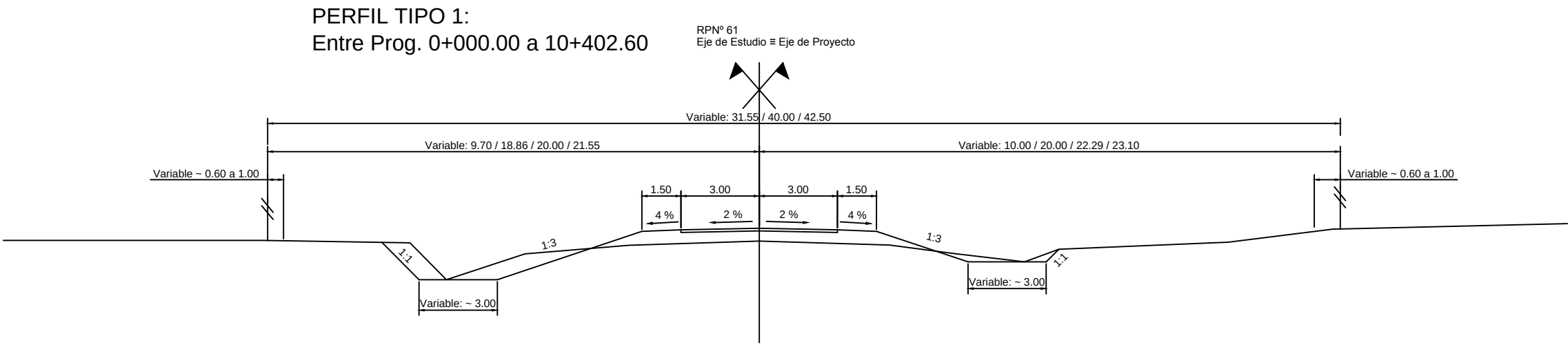
PLANO N° 10254
ESCALA: S/E

PROYECTISTA:
ING° F. BERTOIA

OPERADOR:

DIBUJO:
ING° F. BERTOIA

PLANIMETRÍA GENERAL



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

OBRA: Acceso a Colonia Clara
Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA:
Mayo 2017

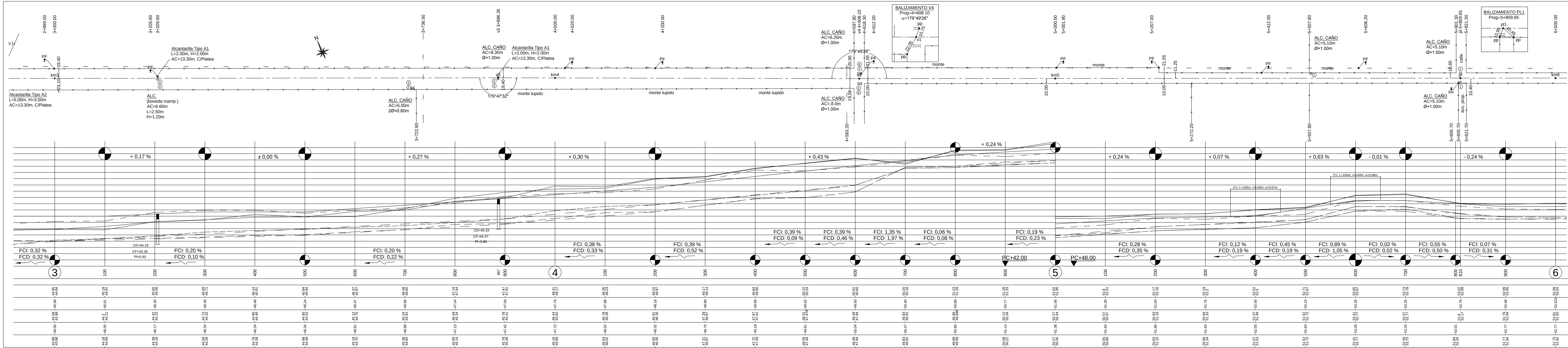
DIRECTOR GRAL:
Ing. Civil O. CONTURSI

PLANO N°
10255
ESCALA:
PLANIM 1:200

PROYECTISTA:
Ing. Federico BERTOIA
OPERADOR:

DIBUJO:
Ing. Federico BERTOIA

PERFILES TIPO
s / RPN° 61





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

OBRA: Acceso a Colonia Clara
Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA: Mayo 2017

DIRECTOR GENERAL:
Ing. CIVIL D. CONTIUSI

PROYECTISTA:
Ing. TERCIO DEBORTA
Ing. CARLOS GIANI

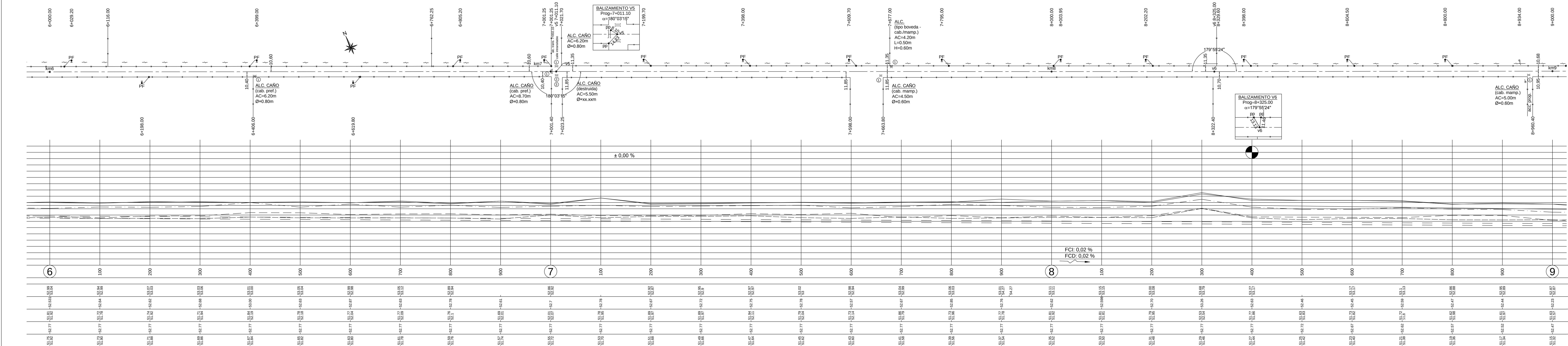
DISEÑADOR:
INGENIERO D. MAGDA
TERESA NAZZARETTA

PLANO: N°
10256 / 1

ESCALA:
PLANIMETRICA 1:200
ALTIMETRICA 1:50

PLANIALTIMETRIA KM(3) KM(6)	
REFERENCIA NUMERICA	
1	Alcantarilla existente a conservar
2	Demolición y retiro de alcantarilla existente
3	Alcantarilla de caño ciclab. H° A° a construir s/P Tipo 8508 y 4140 Bis
4	Alcantarilla H° A° tipo A1 a construir Luz. H y y AC s/plano y planilla
5	Alcantarilla H° A° tipo A2 a construir Luz. H y y AC s/plano y planilla
6	Alcantarilla H° A° tipo E a construir Luz. H y y AC s/plano y planilla
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
VL	Punto tipo
AL	Alcantarilla - Transversal
CL	Columna de 10' - Poste de Madres
PL	Poste - Poste Oficial
TR	Transformador
LE	Linea de aluminado
PC	Parqueo
GS	Gasoducto - Est. de Gas
TA	Tanque autolavante
PROGRESIVAS	
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



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

OBRA: Acceso a Colonia Clara

Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA: Mayo 2017

DIRECTOR GENERAL: Ing. CMT. D. CONTI

PLANO: N° 10256 / 2

ESCALA: 1:2000

PROYECTISTA: Ing. THERESA DEBORTA

DISEÑADOR: Ing. Carlos GIANI

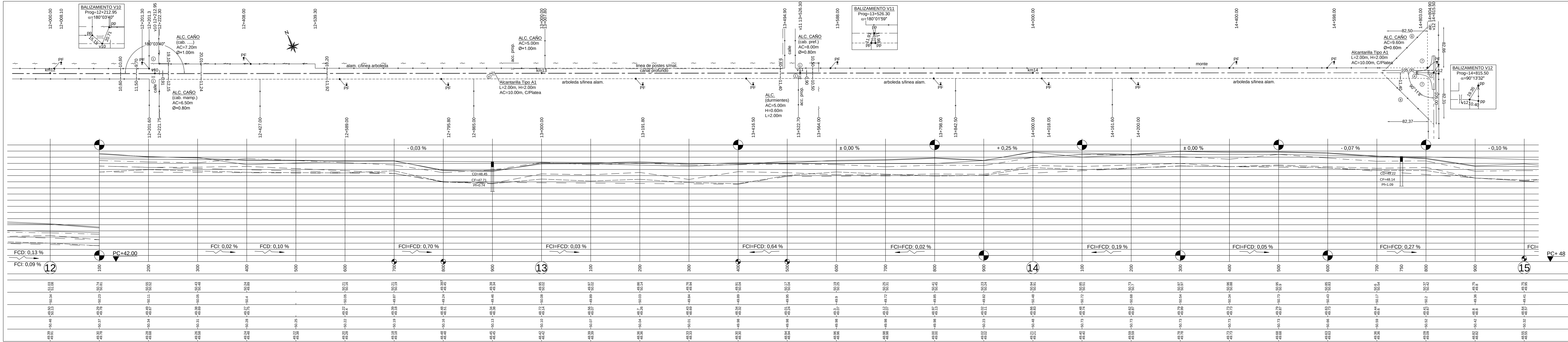
REVISOR: Ing. MARIA O. MAGA

TERMINO: NACIÓ

PLANIALTIMETRIA KM(6) KM(9)	
REFERENCIA NUMERICA	
1	Alcantarilla existente a conservar
2	Demolición y retiro de alcantarilla existente
3	Alcantarilla de caño ciclab. H° A° a construir s/P Tipo 8508 y 4140 Bis
4	Alcantarilla H° A° tipo A1 a construir Luz. H y AC s/plano y planilla
5	Alcantarilla H° A° tipo A2 a construir Luz. H y AC s/plano y planilla
6	Alcantarilla H° A° tipo E a construir Luz. H y AC s/plano y planilla
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
VL	Punto tipo
AL	Alcantarilla - Tronquera
CA	Coleman 8x10" - Placa de madera
FI	Fuente - Pista Urbana
TR	Transformador
LE	Línea eléctrica
LA	Línea de abastecido
PA	Pavimentación
GA	Gasoducto - Est. de Gas
TA	Tanque - Tanque autolavable
PROGRESIVAS	
COTAS DE PUNTOS FIJOS	
COTAS DE TERRENO NATURAL	
COTAS DE OBRA BASICA	
COTAS DE DESAGUE	
COTAS DE RASANTE	
COTAS DE DESAGUE	
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 PROYECTO





PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

OBRA: Acceso a Colonia Clara

Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA: Mayo 2017

DIRECTOR GENERAL: Ing. CIVIL D. CONTARSI

PLANO: N° 10256 / 4

ESCALA: 1:2000

PROYECTISTA: Ing. THERESA BERTON

DIPLOMADO: Ing. Carlos GIANI

REVISOR: Ing. MARIA O. MAGA

TERMINO: NACIENDA

PLANIALTIMETRIA KM(12) KM(14) + 815.45	
REFERENCIA NUMERICA	
1 Alcantarilla existente a conservar	7 Retiro de alambrados existentes
2 Demolición y retiro de alcantarilla existente	8 Alambrado a Construir segun planos tipo Z284 y Z284.1
3 Alcantarilla de caño ciclab. H° A° a construir s/P Tipo 8508 y 4140 Bis	
4 Alcantarilla H° A° tipo A1 a construir Luz. H y AC s/plano y planilla	
5 Alcantarilla H° A° tipo A2 a construir Luz. H y AC s/plano y planilla	
6 Alcantarilla H° A° tipo E a construir Luz. H y AC s/plano y planilla	
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
VI Ruta tipo	Linea electronica
WV Alcantarilla - Trazadora	Linea de alambrado
Columna de V.T. Poste de madera	Poste de concreto
Poste - Poste offset	Quedado - Est. de Gas
Transformador	Modelo - Tanque auxilario
PROGRESIVAS	
COTAS DE PUNTOS FIJOS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA
COTAS DE TERRENO NATURAL	DERECHO
COTAS DE OBRA BASICA	DERECHO
COTAS DE DESAGUE	DERECHO
COTAS DE RASANTE	DERECHO
COTAS DE DESAGUE	DERECHO



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

OBRA: Acceso a Colonia Clara
Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA:
Mayo 2017

DIRECTOR GRAL:
Ing. Civil O. CONTURSI

PLANO N°
10256 / 5

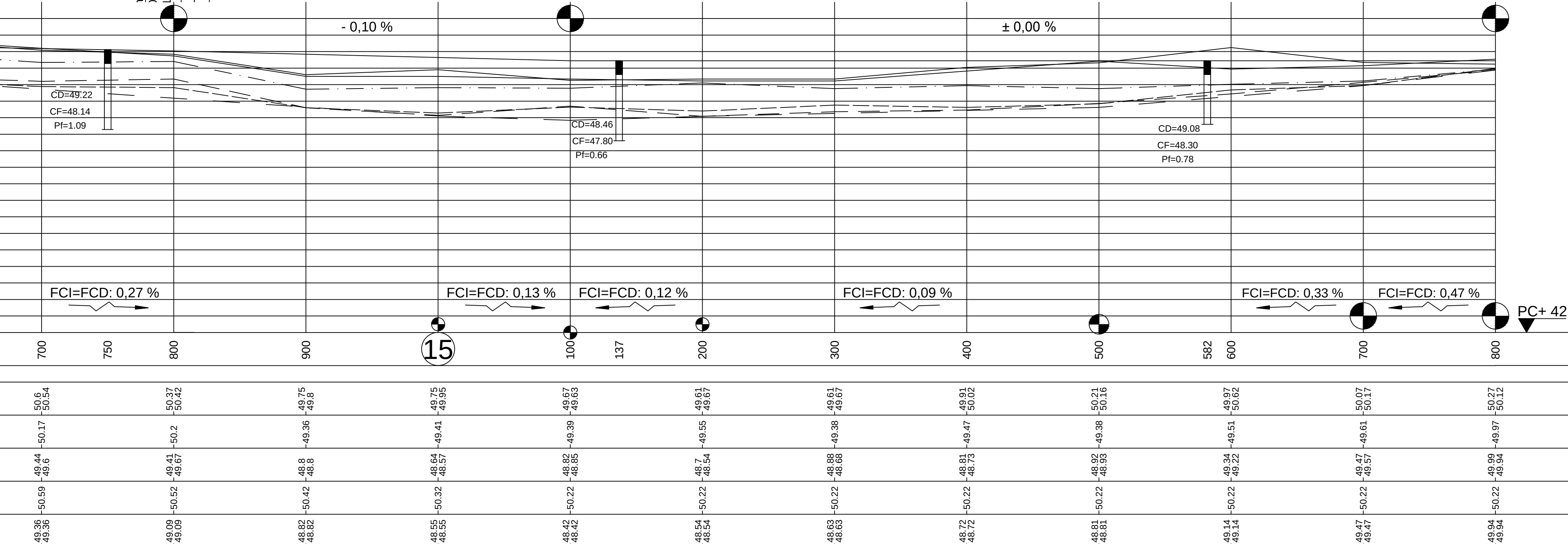
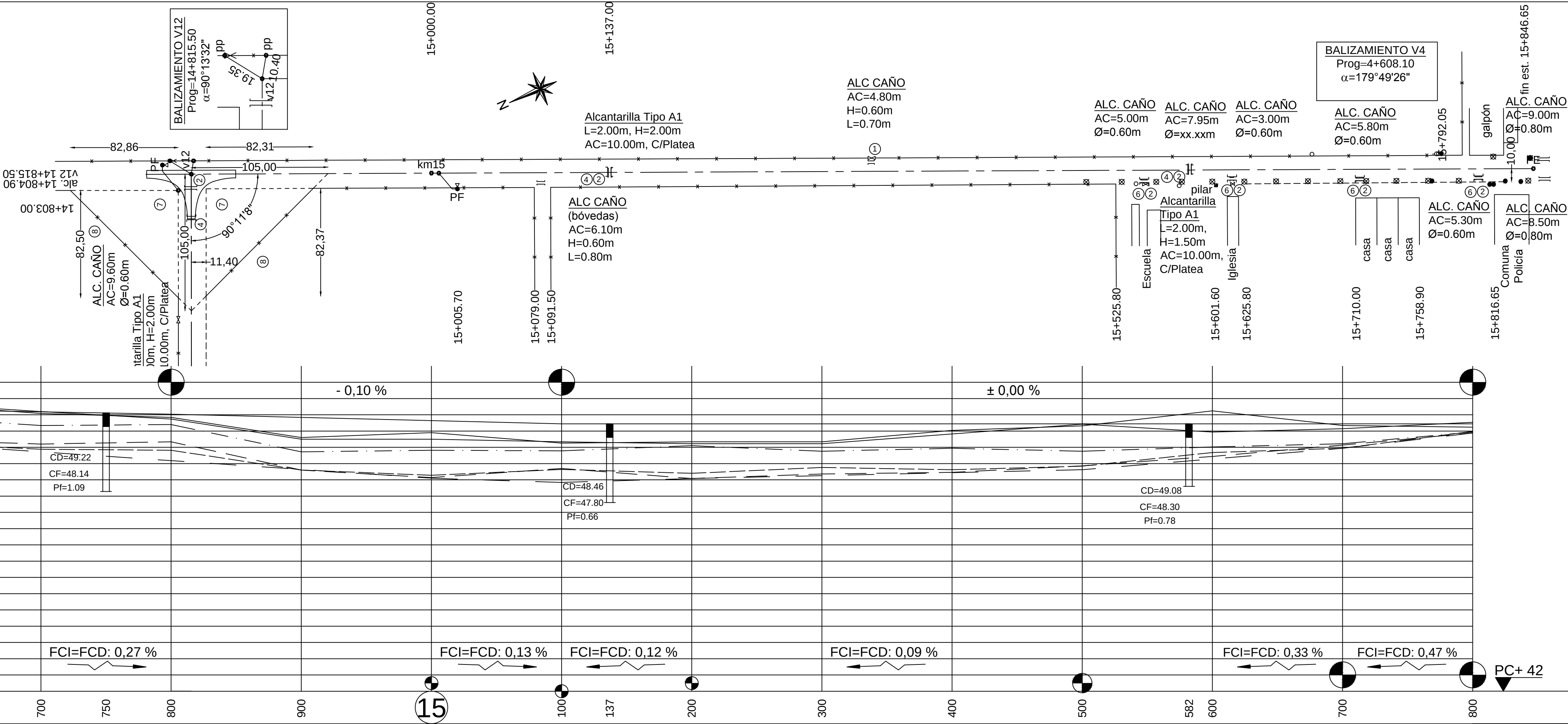
ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
Ing. Federico BERTOIA
Ing. Carlos CIAN

OPERADOR:

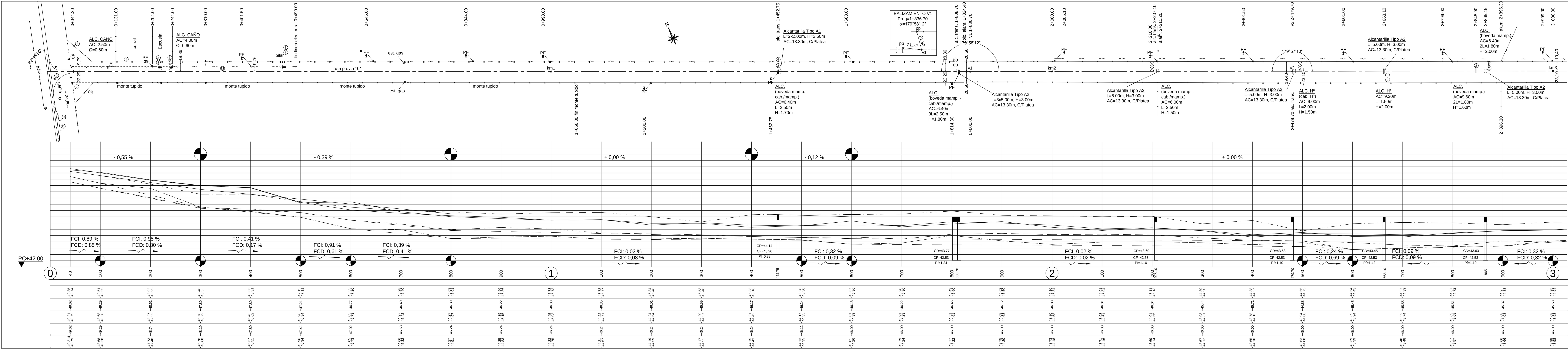
DIBUJO:
Bachiller D. MUGA
Técnico N.ACOSTA

PLANIALTIMETRIA KM (14)+ 815,45 KM (15)+ 846,65



SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
	Punto fijo		Linea eléctrica
	Alcantarilla - Tranquera		Linea de alambrado
	Columna de H° - Poste de madera		Ferrocarril
	Farola - Poste c/Farola		Gasoducto - Est. de Gas
	Transformador		Molino - Tanque australiano

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



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

OBRA: Acceso a Colonia Clara

Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA: Mayo 2017

DIRECTOR GENERAL: Ing. Omar D. CONTI

PLANO N° 10256

ESCALA: 1:2000

PROYECTISTA: Ing. Fernando BENTON

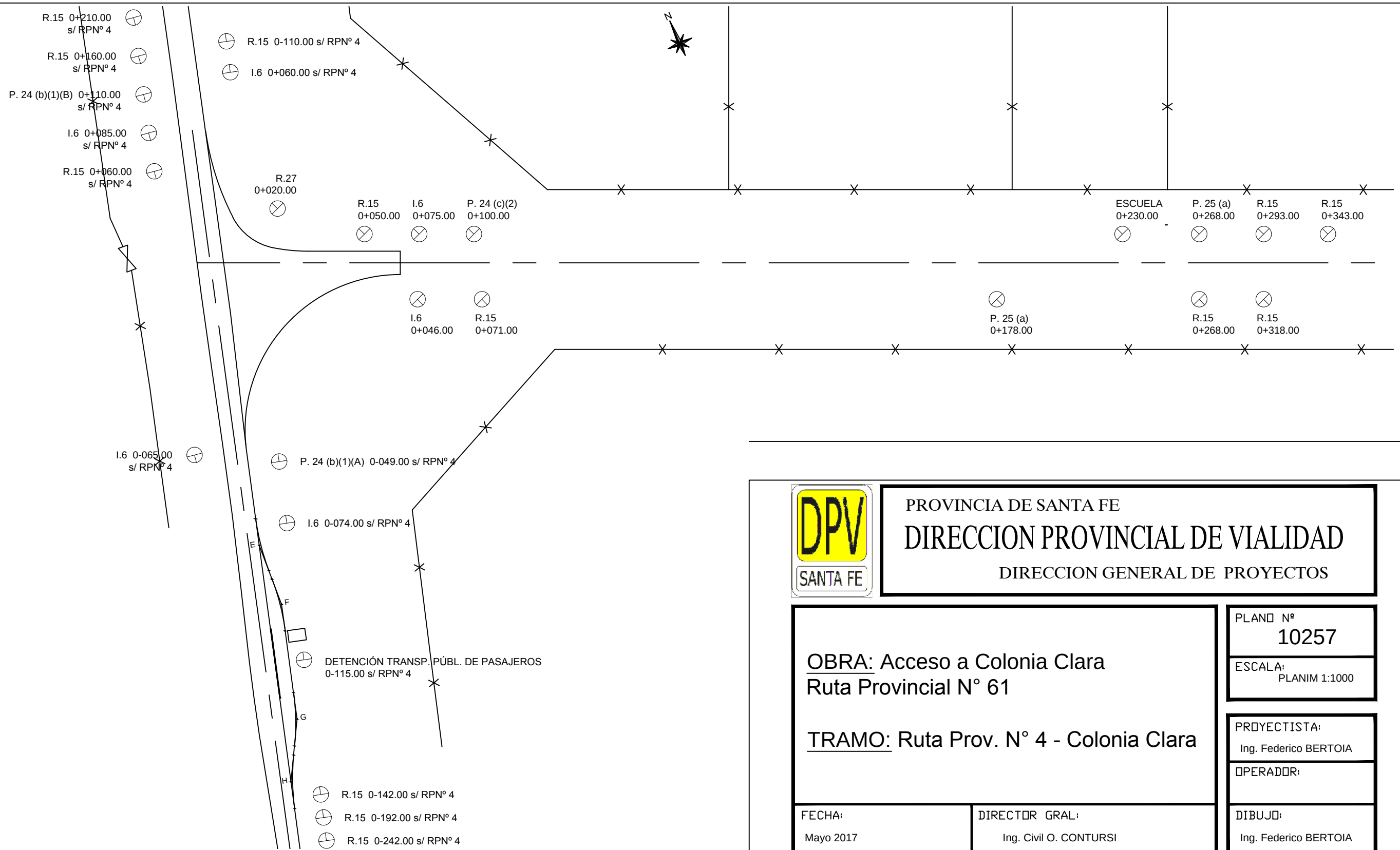
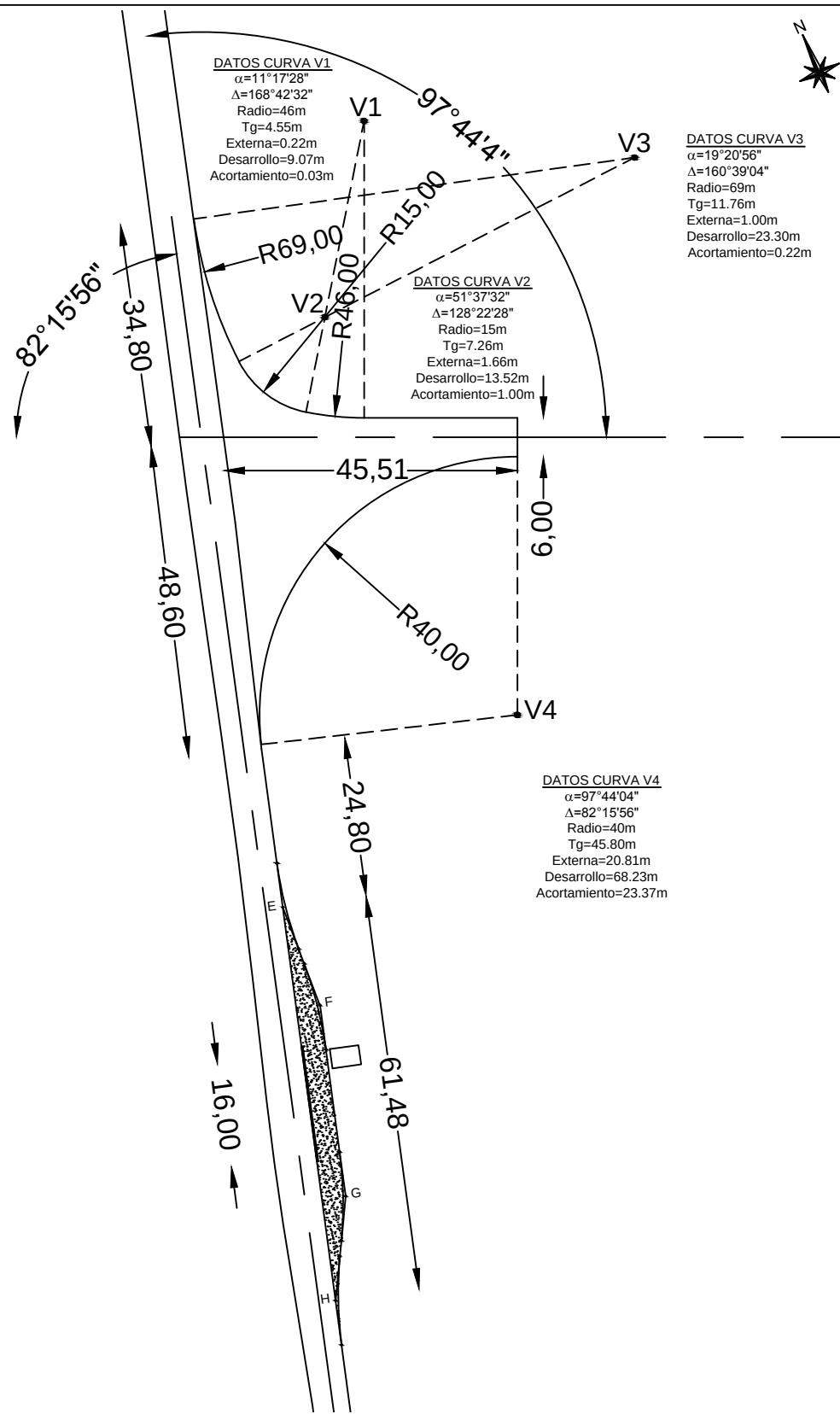
REVISOR: Ing. Carlos GIANI

DISEÑADOR: ESTUDIO

REVISOR: ESTUDIO

REVISOR: ESTUDIO

PLANIALTIMETRIA KM(0) KM(3)	
REFERENCIA NUMERICA	
1 Alcantarilla existente a conservar	7 Retiro de alambrados existentes y Reubicación de tranqueas existentes
2 Demolicion y retiro de alcantarilla existente	8 Alambrado a Construir segun planos tipo 2284 y 2284.1
3 Alcantarilla de caño ciclab. H° A° a construir s/P Tipo 8508 y 4140 Bis	9 Hecho existente a demoler (refugio Peatonal)
4 Alcantarilla H° A° tipo A1 a construir Luz. H y AC sipilano y planilla	10 Construcción de Refugio Peatonal (s/ Plano Tipo N° 8501 Bis)
5 Alcantarilla H° A° tipo A2 a construir Luz. H y AC sipilano y planilla	11 Construcción de Dársena de Estacionamiento (s/ P1 Tipo N° 8502)
6 Alcantarilla H° A° tipo E a construir Luz. H y AC sipilano y planilla	12 Traslado de línea eléctrica
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
V	Linea eléctrica
•	Linea de alambrado
•	Poste de
•	Colector - Est. de Gas
•	Modelo - Tanque australiano
PROGRESIVAS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA
COTAS DE PUNTOS FIJOS	
COTAS DE TERRENO NATURAL	DERECHO
COTAS DE OBRA BASICA	DERECHO
COTAS DE DESAGUE	DERECHO
COTAS DE RASANTE	DERECHO
COTAS DE DESAGUE	DERECHO



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

OBRA: Acceso a Colonia Clara
Ruta Provincial N° 61

TRAMO: Ruta Prov. N° 4 - Colonia Clara

FECHA:
Mayo 2017

DIRECTOR GRAL:
Ing. Civil O. CONTURSI

PLANO N°
10257
ESCALA:
PLANIM 1:1000

PROYECTISTA:
Ing. Federico BERTOIA

OPERADOR:

DIBUJO:
Ing. Federico BERTOIA

EMPALME RPN° 61 c/ RPN° 4 GEOMETRÍA SEÑALIZACIÓN VERTICAL

EMPALME RPN° 61 c/ Acceso Colonia Clara GEOMETRÍA SEÑALIZACIÓN VERTICAL

