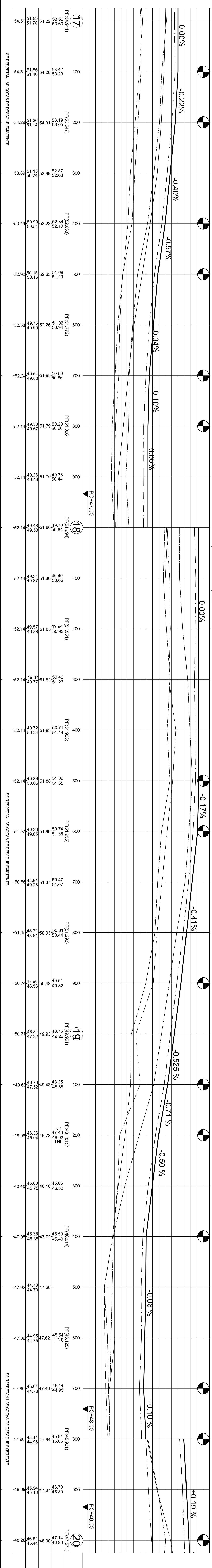
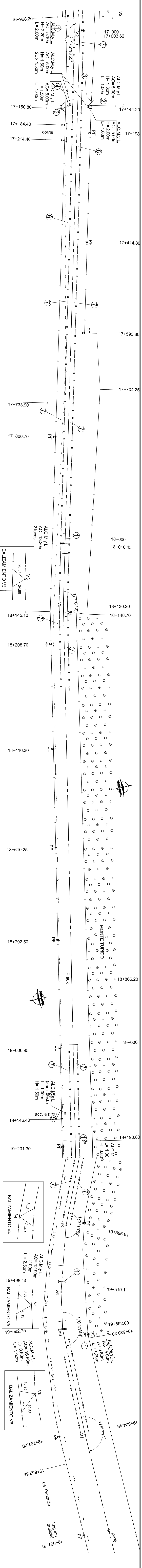


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

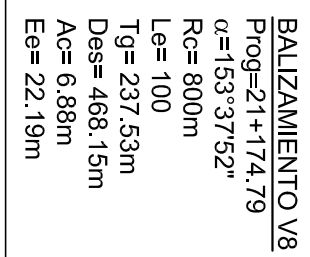
PLANO N°	10031/1
ESCALA:	PLANO 1:2500 ALTIM 1:100
PROYECTISTA:	Téc. HL. SALINAS
REVISOR	ING. CARLOS CIAN
DIBUJANTE:	J.L. MENDICINO



ALCANTARILLA EXISTENTE A CONSERVAR-		REFERENCIA NUMERICA	
7	POSTES DE H ² A ² A REUBICAR TOTAL LAMINA: 1270 UNIDADES.	8	
ALCANTARILLA EXISTENTE A RETIRAR-			
9	A.L.C. LATERAL A CONS.RUIR DE H ² A ² TIPO A1 ² AC=6.00m = 2.22m+H= 3.00m Pr= 0.80m C/PLATEA	9	
10	A.L.C. LATERAL A CONS.RUIR DE H ² A ² TIPO A1 ² AC=6.00m = 2.22m+H= 3.00m Pr= 1.20m C/PLATEA	10	
11	A.L.C. LATERAL A CONS.RUIR DE H ² A ² TIPO A1 ² AC=6.00m = 2.22m+H= 3.00m Pr= 1.10m C/PLATEA SPL=10m TIPO N=355 A B ² C/CONCRETO DONDE INDICAE LA INSPECCION DE OBRAS	11	
12	TOTAL LAMINA: 290 UNIDADES.	12	

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
 Línea eléctrica	 Línea de abastecido
 Fierocanal	 Gasoducto - Est. de Gas
 Módulo - Tanque australiano	

RESERVAS		TPOLOGIA ALTIMETRICA	
IS DE PUNTOS FUJOS			
IS DE TERRENO NATURAL			
IS DE OBRA BASICA			
IS DE DESAGUE			
IS DE PASANTE			
IS DE DESAGUE			
DATOS DE PROYECTO		DATOS DE ESTUDIO	



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

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°39 - TRAMO: GDOR. CRESCO - SAN CRISTOBAL SECCION: LAS CUATRO BOCAS(km14 y 100)- RIO SALADO (km 25 y 146,43).	
PRON. N° 10033/12	ESCALA: 1:5000 ALTA 11:00
PROYECTISTA: TAL. H. SALINAS COLABORADOR: ING. CARLOS GIAN	DIBUJANTE: AL. MENDICINO

FECHA: SEPTIEMBRE/2016	DIRECTOR: ING. O. CONYATES
---------------------------	-------------------------------

PLANAL TIMETRICA KM(20) KM(23)	
REFERENCIA NUMERICA	
1 ALCANTALLA EXISTENTE A CONSERVAR.	7
2 ALCANTALLA A RETIRAR.	8 ARBOLADO, LIMPIEZA Y REPINTADO DE BARRANDAS METALICAS FEATONALES.
3 ALCANTALLA A RETIRAR A CONSTRUIR DE CANO SEÑALOS TIPOS N. 5608 Y 7414035.	9 LIMPIEZA Y RECONSTRUCCION DE JUNTAS METALICAS FEATONALES.
4 POSTE DE T.F. A RETIRAR Y REEMPLAZAR EN PROG. TOTAL LUNTA: 128 POSTES.	10
5 BARRANDA METALICA OMOIDA PREPENSADA SPS TIPO I. POSTE METALICO BARRADO. LUNTALES	11
6	12

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
 Pavede tipo Alcantallita - Tanguera	Linea electrica
 Columna de T.F. - Poste de madera	Linea de adartrato
 Arbol - Eucalypto	Ferrocarril
 Fuelle	Grasado - Est. de Gas
	Molino - Tanque austero

PROGRESIVAS	
CORTAS DE PUENTES FLUOS	IZQUIERDO
CORTAS DE TIERRNO NATURAL	DERECHO
CORTAS DE OBRA BASICA	
CORTAS DE DESAGUE	IZQUIERDO
	DERECHO

TPOLOGIA ALTIMETRICA	

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

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°39.-

TRAMO: GDOR. CREPO - SAN CRISTOBAL

SECCIÓN: LAS CUATRO BOCAS(km14+100)-

RIO SALADO (km 25+146,43).

PROYECTISTA: Tte. H.L. SALINAS

REVISOR: ING. CARLOS GIAN

DIBUJANTE: J.L. MENDICINO

FECHA: 15/09/2011

Actualizado: 2016

ESCALA: PLANTA 1:2500

PLANO N° 10031

PLANAL TIMETRICA

REFERENCIA NUMERICA

1 ALICATRIILLA EXISTENTE A RETIRAR-

2 COTA DE FPA S/ PLANOS TIPOS 8506 Y 4140 BS

3 ALICATRIILLA EXISTENTE A CONSERVAR-

4 ALC A CONSTRUIR TIPO VAY AC=13.00m;

5 POSTES DE FPA A RETIRAR Y RELOCAR

6 RELOCACION DE POSTES DE FPA 0.30m

7

8

9

10

11

12

PROGRESIVAS

COOTAS DE PUNTO DE FLOS

COOTAS DE TERRENO NATURAL

COOTAS DE OBRA BASICA

COOTAS DE DESAQUE

COOTAS DE RASANTE

COOTAS DE DESAQUE

DATOS DE PROYECTO

DATOS DE ESTUDIO

TIPOLOGIA ALTIMETRICA

TIPOLOGIA PLANIMETRICA

Simbologia

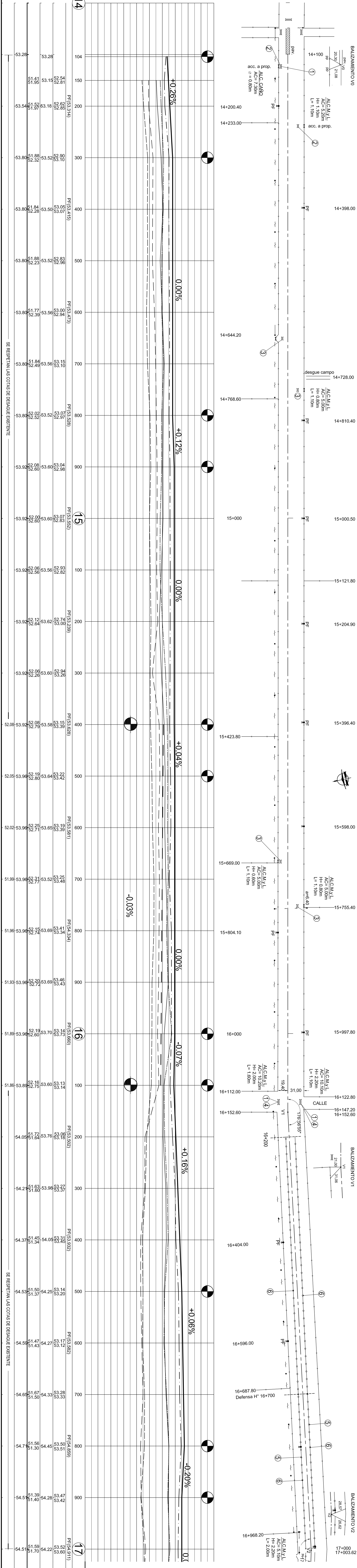
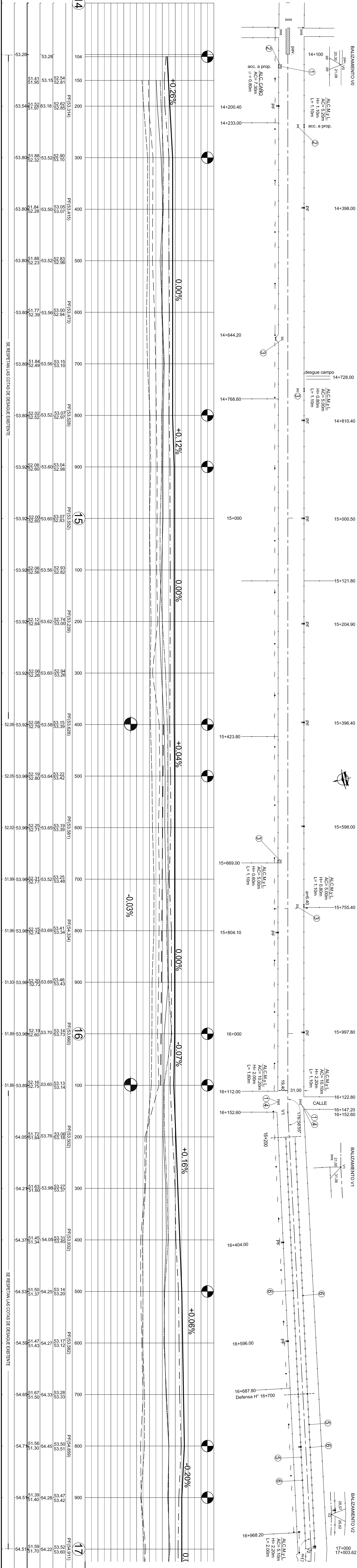
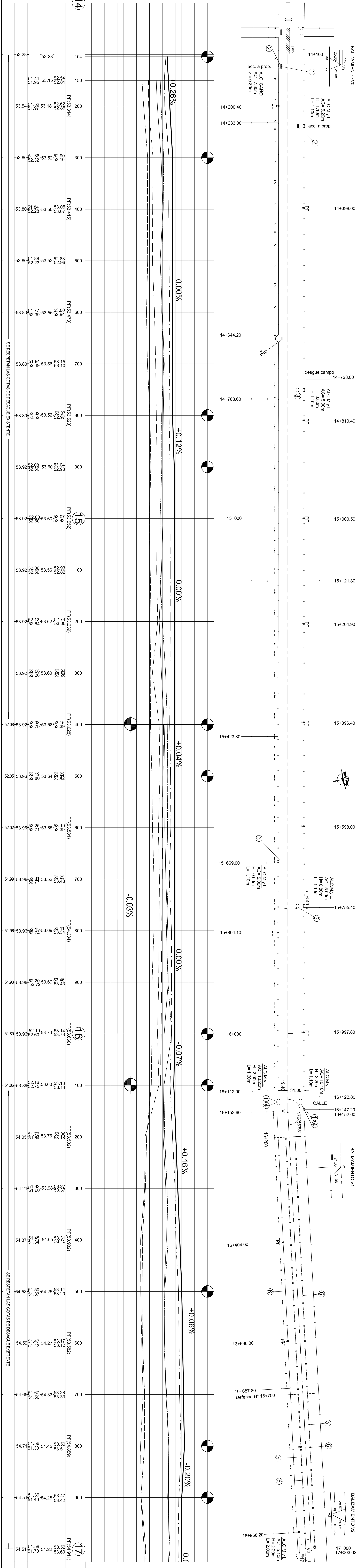
Linea electrica

Linea de abastecido

Ferrocarril

Gasoducto - Est. de Gas

Molino - Tanque autraliano



OBRA: RUTA PROVINCIAL N°39.-

TRAMO: GDOR. CRESCO - SAN CRISTÓBAL

SECCION: LAS CUATRO BOCAS(Km14+100)-

RIO SALADO (Km 25+146.43).

PLANO N°

10031/3

ESCALA:

PLANIM 1:2500

ALTIM 1:100

PROYECTISTA:

Tec. H.L. SALINAS

REVISION

ING. CARLOS CIANI

DIBUJANTE:

J.L. MENENDINO

EGMA:

SETIEMBRE/2011

Actualizado Julio 2016

DIRECTOR:

ING. O. CONTURSI

PLANAL TIMETRIA

KM(23)

KM(25)+146.43

- REFERENCIA NUMERICA
- 1

ALCANTARILLA EXISTENTE A CONSERVAR.-

7
- 2

POSTE DE Hº A RETIRAR Y REUBICAR EN PROG. QUE INDIQUE LA INSPECCION DE OBRA TOTAL LAMINA: 1250 POSTES.-

8

AREMDO. LIMPIEZA Y REPINTADO DE BARANDAS METALICAS PERIÓDICALES.
- 3

BARANDA METALICA CINCADA PDEFFENSA SIP. IPO N 44637 ESP. 350mm ALAS TERMINALES TIPO I - POSTE METALICO PESADO.-

9

LIMPIEZA Y RECONSTRUCCION DE JUNTAS METALICAS PERIÓDICALES.
- 4

10
- 5

11
- 6

12

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
	Punto fijo		Línea eléctrica
	Alcantarilla - Tranquera		Línea de alambrado
	Columna de Hº - Poste de madera		Ferrocarril
	Arco - Ligero		Gasoducto - Est. de Gas
	Finca		Modulo - Tanque autotransporte

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 PROYECTO		DATOS DE ESTUDIO	

