

PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTO CASTELLANOS



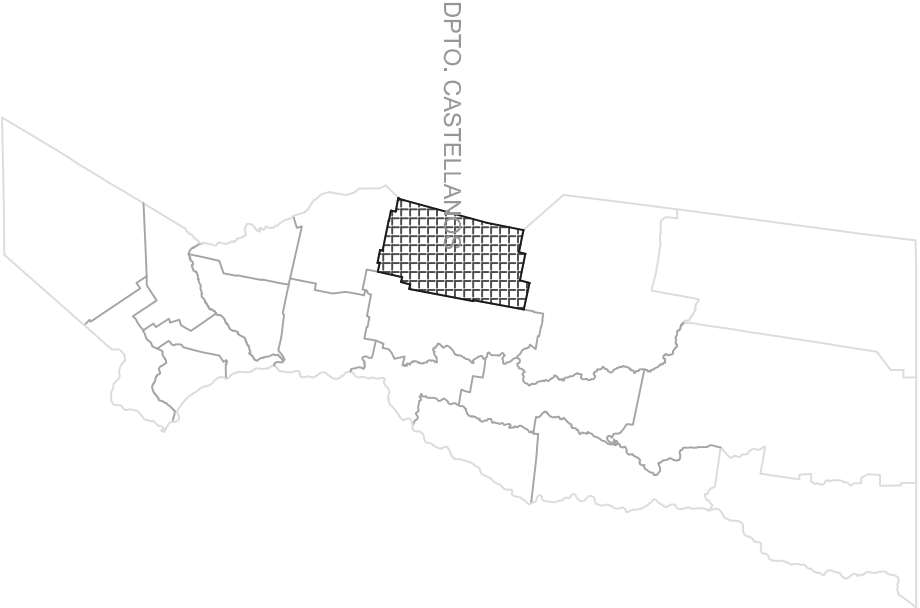
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: ACCESO A COLONIA ITURRASPE TRAMO: RUTA NACIONAL N°19 - ITURRASPE			PLANO N° 10074
FECHA: SEPTIEMBRE 2016			ESCALA: 1:500000
DIRECTOR: ING. O. CONTURSI			PROYECTISTA:
			OPERADOR:
			DIBUJÓ:

CROQUIS DE UBICACIÓN

REFERENCIAS

- 12 RUTAS NACIONALES
- 1 RUTAS PROVINCIALES
- LÍMITE INTERPROVINCIAL
- LÍMITE DEPARTAMENTAL







SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

PLANO Nº
10075

ESCALA:
1:10000

PROYECTISTA:
Ing. Ivana Vioyuk

REVISION
Ing. Carlos Clan

DIBUJO:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2016

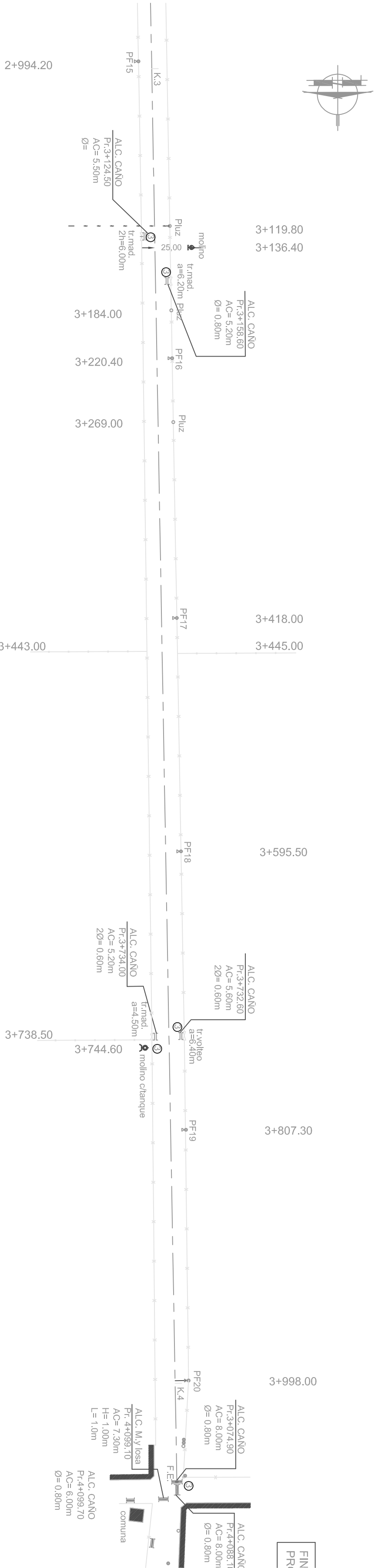
DIRECTOR GRAL:
INGº O. CONTURSI

OBRA: ACCESO A COLONIA ITURRASPE

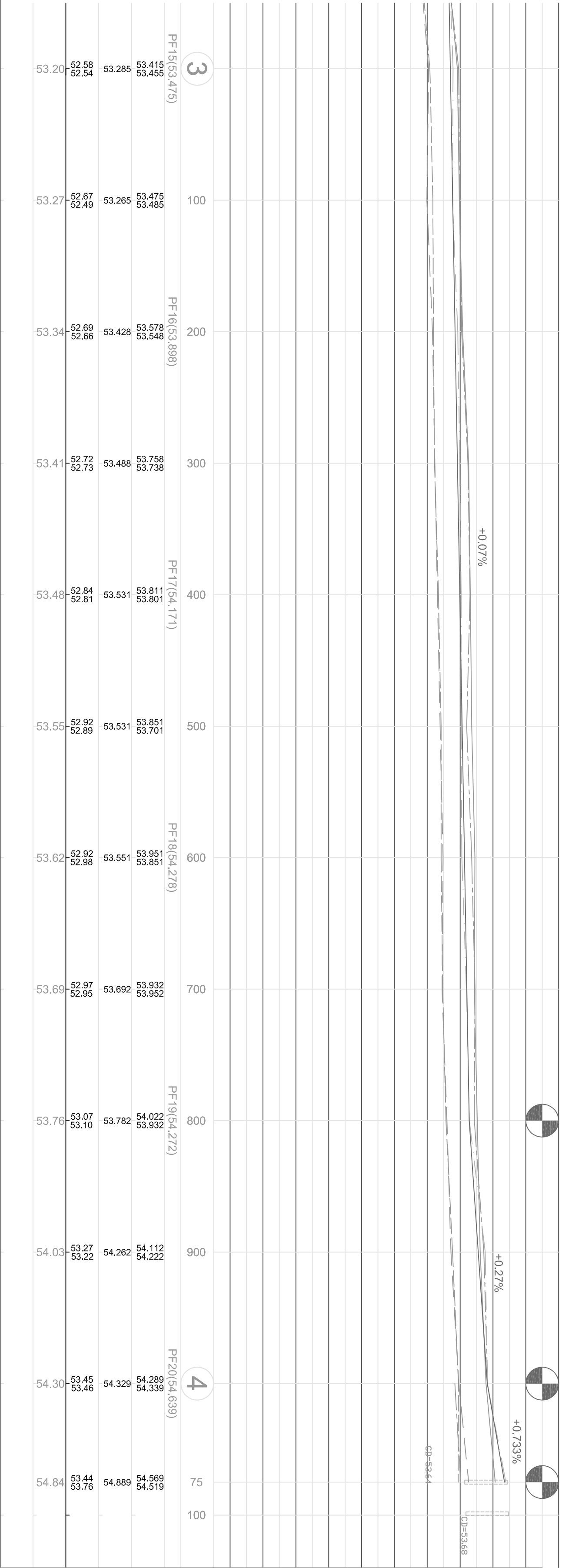
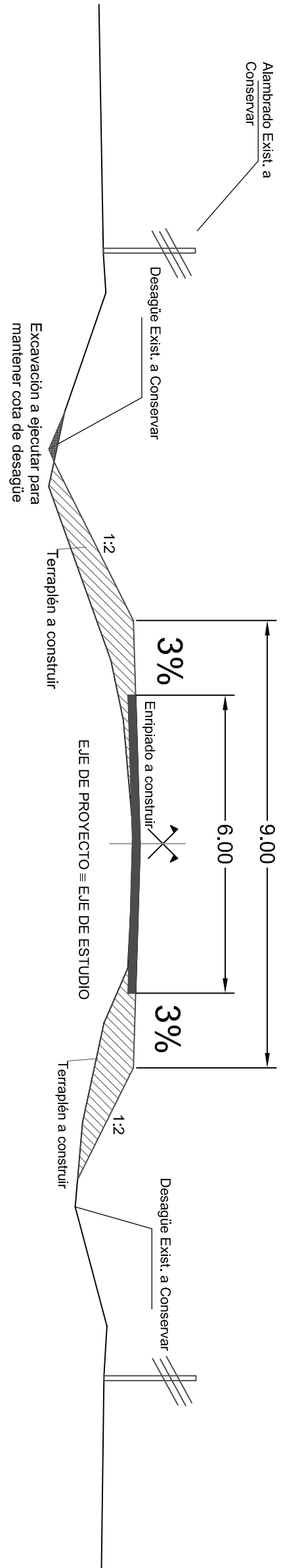
TRAMO: RUTA NACIONAL Nº19 - ITURRASPE

PLANIMETRÍA GENERAL

		PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
Obra: ACCESO A COLONIA ITURRASPE Tramo: RUTA NAC. N° 19 - Iturraspe		PLAN N° 10078	
TITULO: SETIEMBRE 2018		PROYECTISTA: Ing Juan Gylula REVISOR: Ing Carlos Chan DIBUJANTE:	
PLANALTIMETRIA KM ⑩ KM ③		REFERENCIA NUMERICA	
DEMOLICION DE ALC. EXISTENTE		7	
1) Demolicion de ALC. EXISTENTE Alc. Típico Tipo A1 económico AC=10.00m. L=20.00m. H=1.50m		8	
2) Desembalque y limpieza de alcantarillas existentes		9	
3) Reparación de banquetas de H° A° en alcantarilla existente		10	
4)		11	
5)		12	
6)			
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
Puntos fijo: Alcantarilla - Tiranera Columna de H° - Poste de señalización Pared - Pared orgánica Topografía		Línea señalizadora Línea no aluminada Pavedimiento Intersección con la Ruta Límite - Drenaje superficial	
PROGRESIVOS		TIPOLOGIA ALTIMETRICA	
COTAS DE PUNTOS FIJOS		ALTURAS	
COTAS DE TERRENO NATURAL		TIPOLOGIA	
COTAS DE OBRA BASICA			
COTAS DE DESAGUE		ACUQUEO TIPOLOGIA	
COTAS DE PAVIMENTO			
COTAS DE DESAGUE			
DATOS DE PROYECTO		DATOS DE ESTUDIO	



PERFIL TIPO OBRA BASICA



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Obra:ACCESO A COLONIA ITURRASPE

Tramo: RUTA NAC. N°19 - Iturraspe

PLANO N°

10076/1

ESCALA:

PLANIM 1:750

ALTIM 1:2500

PROYECTISTA:

Ing. Maria Bydick

REVISOR:

Ing. Carlos Olan

FECHA:

SEPTIEMBRE 2016

DIRECTOR:

Ing. CHILIO CONTURSI

DIBUJANTE:

PLANIALTIMETRIA KM ③ KM ④

REFERENCIA NUMERICA

① DEMOLICION DE ALC. EXISTENTE

② ALC. Transv. Tipo A1 a construir

③ Desembanque y limpieza de alcantarillas existentes

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

Punto tipo

Alcantarilla - Tranquera

Columna de p" - Poste de madera

Fuente - Puente Granda

Transformador

Lineas electricas

Lineas de abastecido

Ferrocarril

Gasoducto - Eak de Gas

Molino - 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

PROYECTO

ESTUDIO