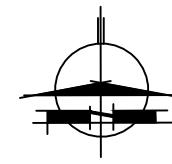
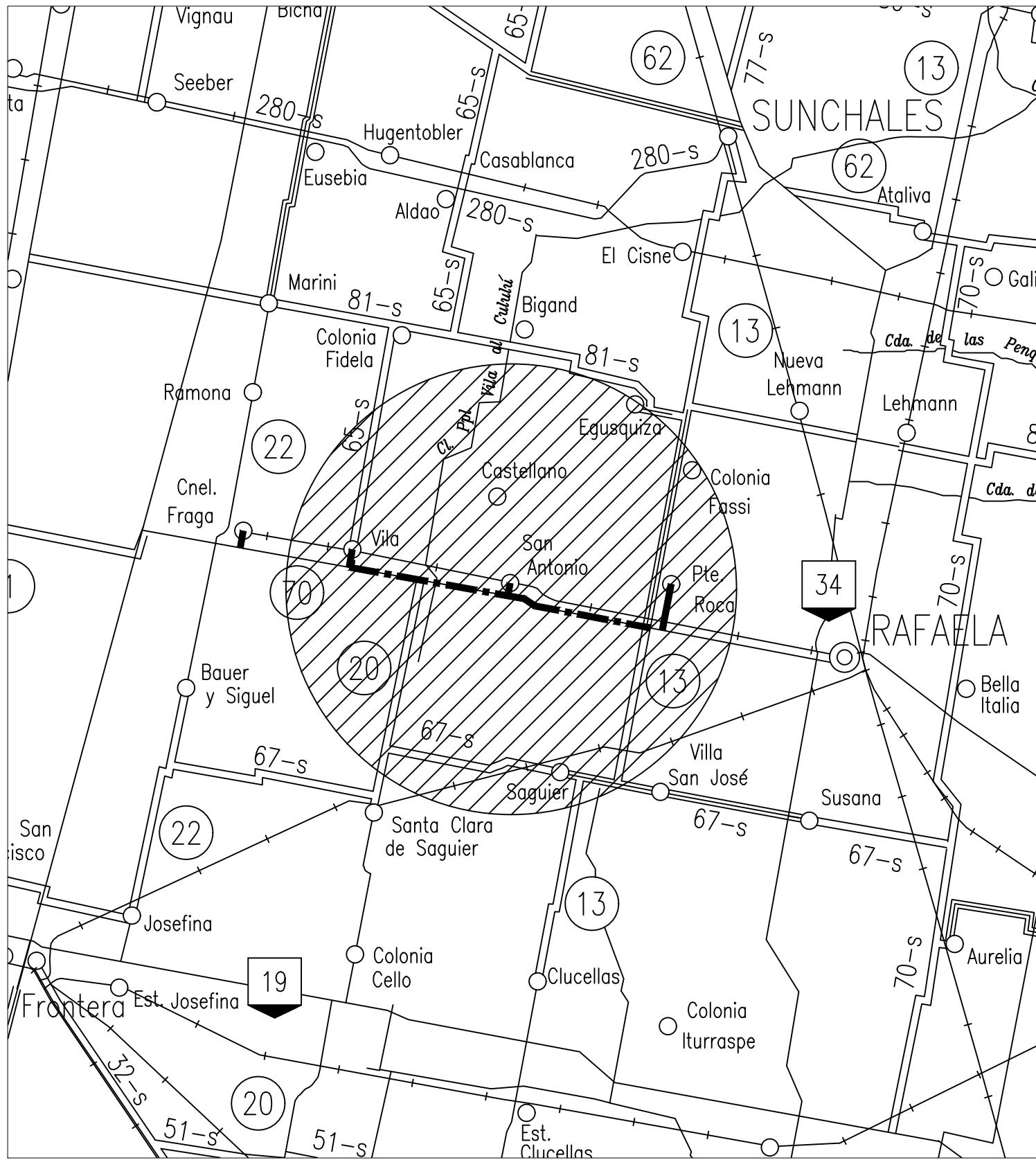


# PROVINCIA DE SANTA FE

## DEPARTAMENTO CASTELLANOS



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

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 70

TRAMO: RPN° 13 (Km. 91+455) -  
RPN°65s (Km. 111+906)

FECHA:  
NOVIEMBRE 2021

DIRECTOR:  
ING° CARLOS CIAN

PLANO N°  
**10831**

ESCALA:  
**S/E**

PROYECTISTA:  
**ING. CIVIL D. BATALLA**

COLABORADOR:

DIBUJANTE:

## CROQUIS DE UBICACIÓN

### REFERENCIAS

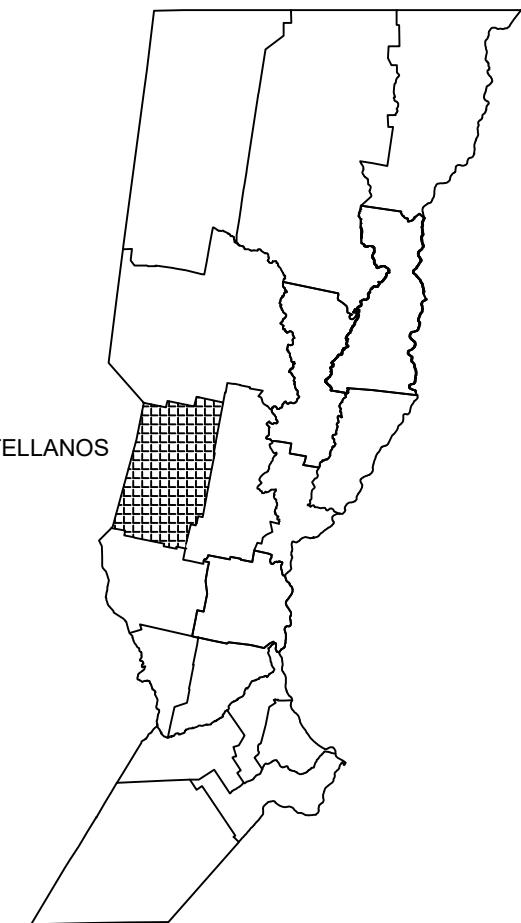
RUTAS NACIONALES

RUTAS PROVINCIALES

— LÍMITE INTERPROVINCIAL

— LÍMITE DEPARTAMENTAL

DPTO. CASTELLANOS





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

PLANO N°  
10832

ESCALA:  
S/E

PROYECTISTA:  
ING. CIVIL D. BATALLA

COLABORADOR:

DIBUJANTE:

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 70

TRAMO: RPN° 13 (Km. 91+455) -  
RPN°65s (Km. 111+906)

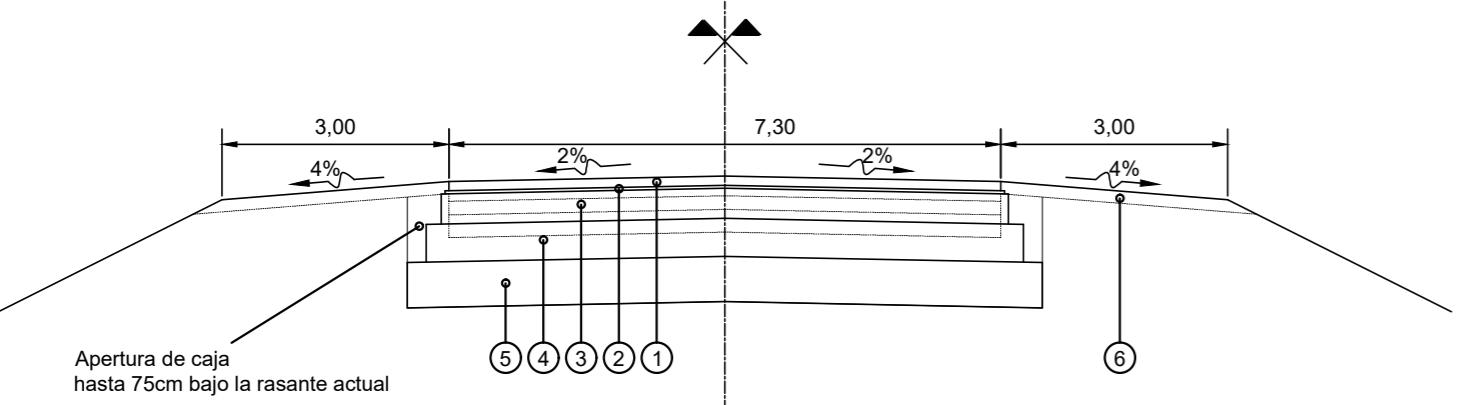
FECHA:  
NOVIEMBRE 2021

DIRECTOR:  
ING° CARLOS CIAN

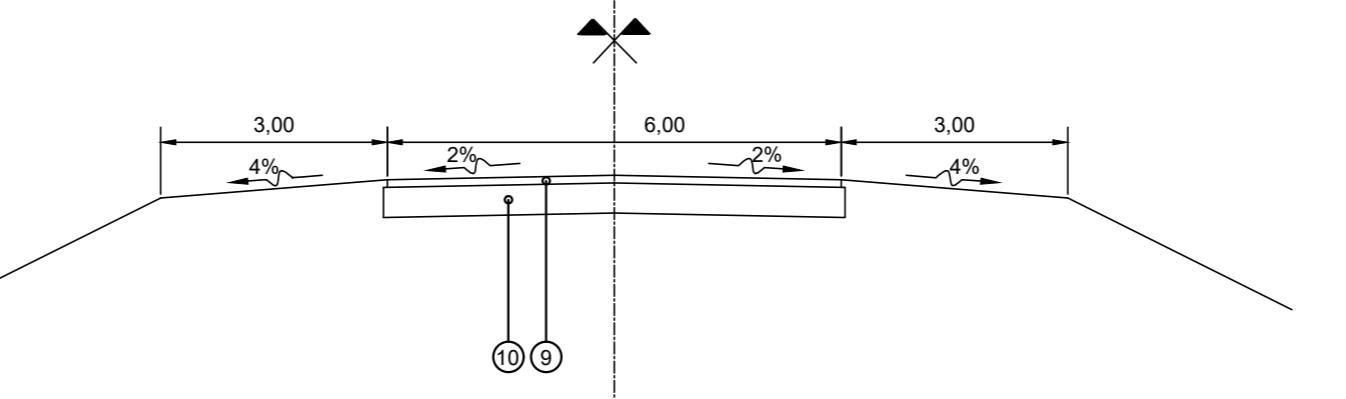
PLANIMETRÍA GENERAL



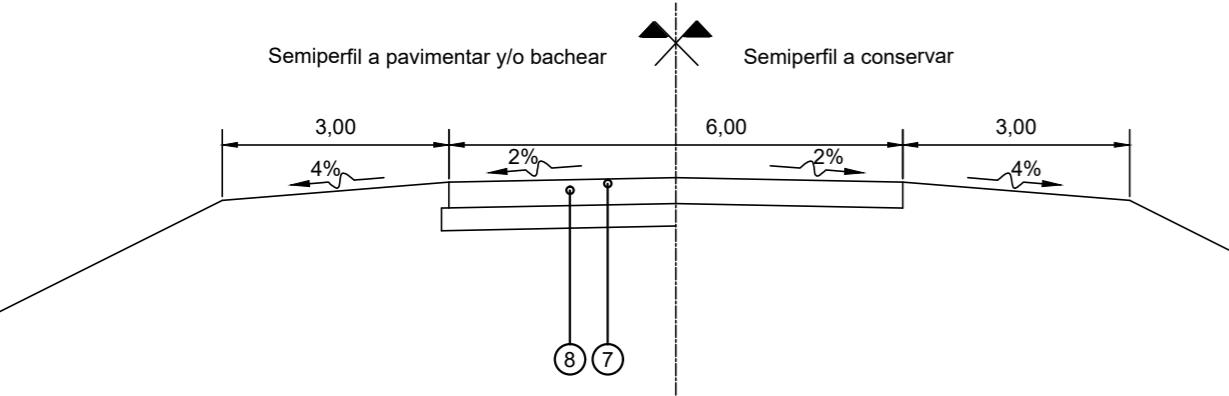
Perfil estructural RP70 (91+455 - 111+906)



Perfil estructural Est. Roca - Presidente Roca



Perfil estructural Accesos (Est. Roca, San Antonio, Vila y Fraga)



#### Referencias perfil estructural RP70 (91+455 - 111+906):

- ① Carpeta concreto asfáltico en caliente tipo denso de 6 cm de espesor y 7,30 m de ancho, según ETP.
- ② Capa antirreflejo arena-asfalto de 2 cm de espesor y 7,35 m de ancho, según ETP.
- ③ Reciclado de losa y carpeta con incorporación de agregado pétreo grueso, fino y cemento de 20 cm de espesor y 7,70 m de ancho, según ETP.
- ④ Subbase de suelo cal en 25 cm de espesor y 8,30 m de ancho, según ETP.
- ⑤ Subbase de suelo seleccionado en 30 cm de espesor y 8,50 m de ancho, según ETP..
- ⑥ Recalce de banquinas, según ETP..

#### Referencias perfil estructural accesos (Est. Roca, San Antonio, Vila y Fraga)

- ⑦ Pavimento de hormigón H-30 en 17 cm de espesor y 3,00 m de ancho, según ETP..
- ⑧ Subbase de estabilizado granular con material triturado y cemento en 15 cm de espesor y 3,20 m de ancho, según ETP..

#### Referencias perfil estructural acceso (Presidente Roca)

- ⑨ Carpeta concreto asfáltico en caliente tipo denso de 5 cm de espesor y 6,00 m de ancho, según ETP..
- ⑩ Base de estabilizado granular con material triturado y cal en 20 cm de espesor y 6,10 m de ancho, según ETP..

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 70

TRAMO: RUTA PROVINCIAL N° 13  
(91+455) - RUTA PROVINCIAL  
Nº 65s (111+906)

FECHA:  
OCTUBRE 2021

DIRECTOR:  
ING RRHH C. CIAN

PLANO N°  
10833  
ESCALA:  
ESC. HOR.: 1:100  
ESC. VER.: 1:5

PROYECTISTA:  
ING. CIVIL D. BATALLA

COLABORADOR:

DIBUJANTE:  
ING RRHH C. CIAN

PERFIL ESTRUCTURAL