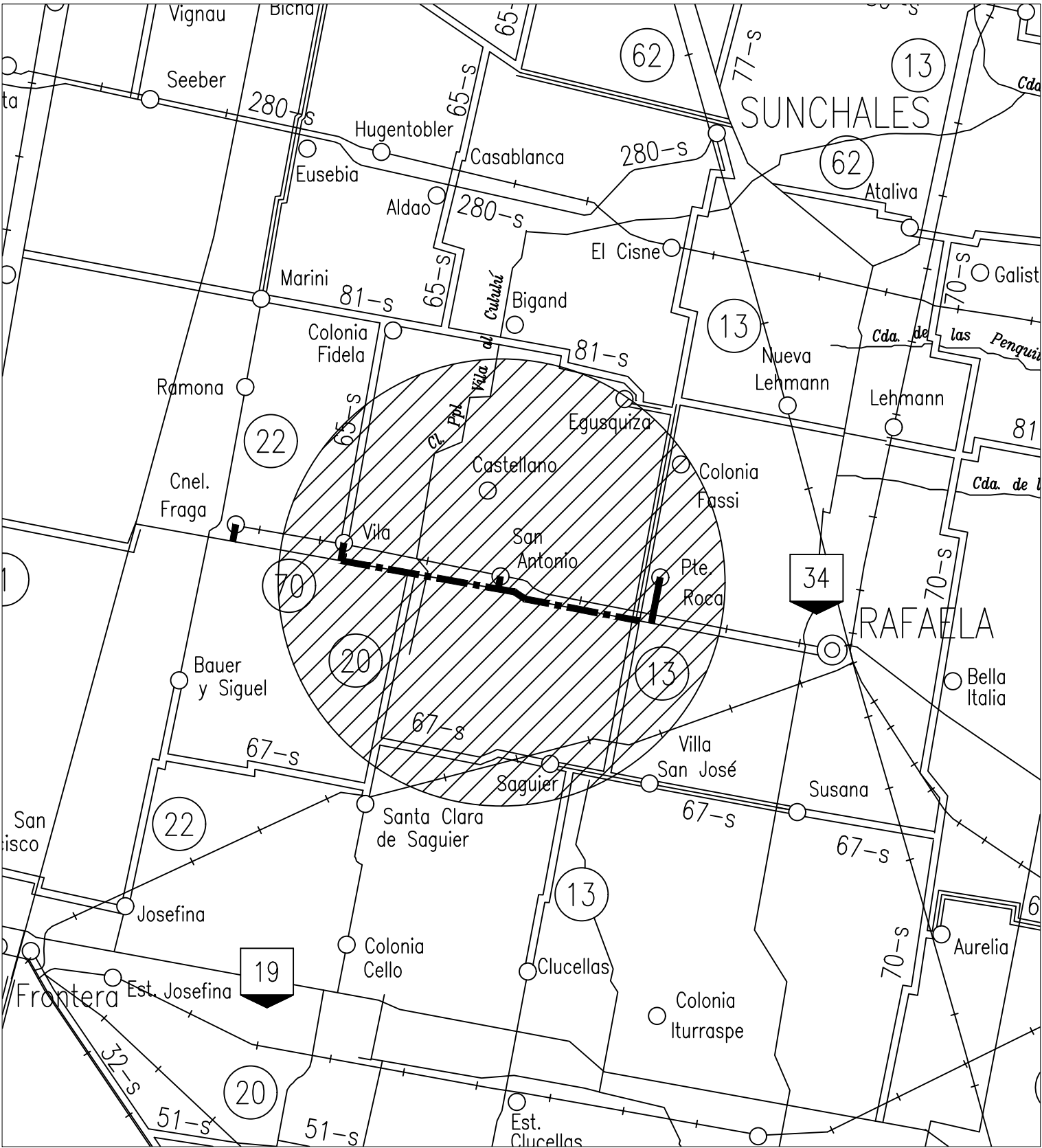
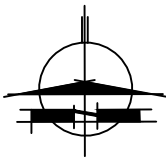


PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTO CASTELLANOS



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:

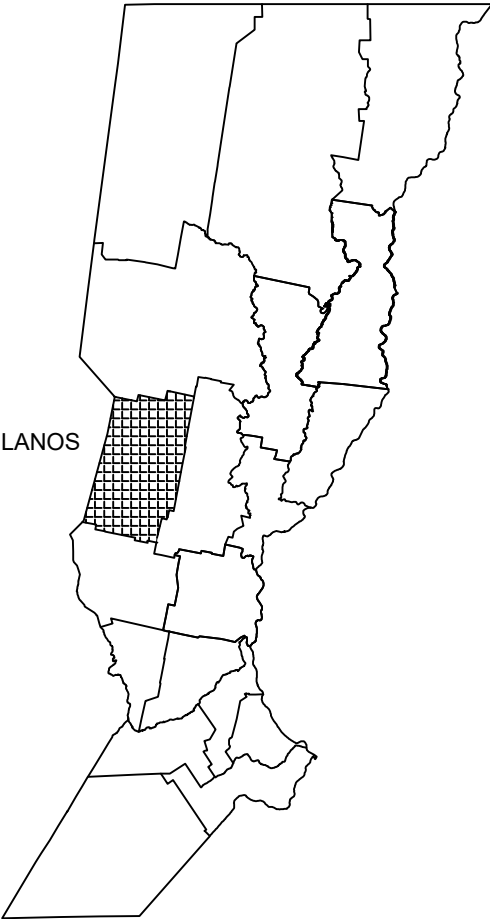
DIBUJANTE:

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

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°
10832

ESCALA:
S/E

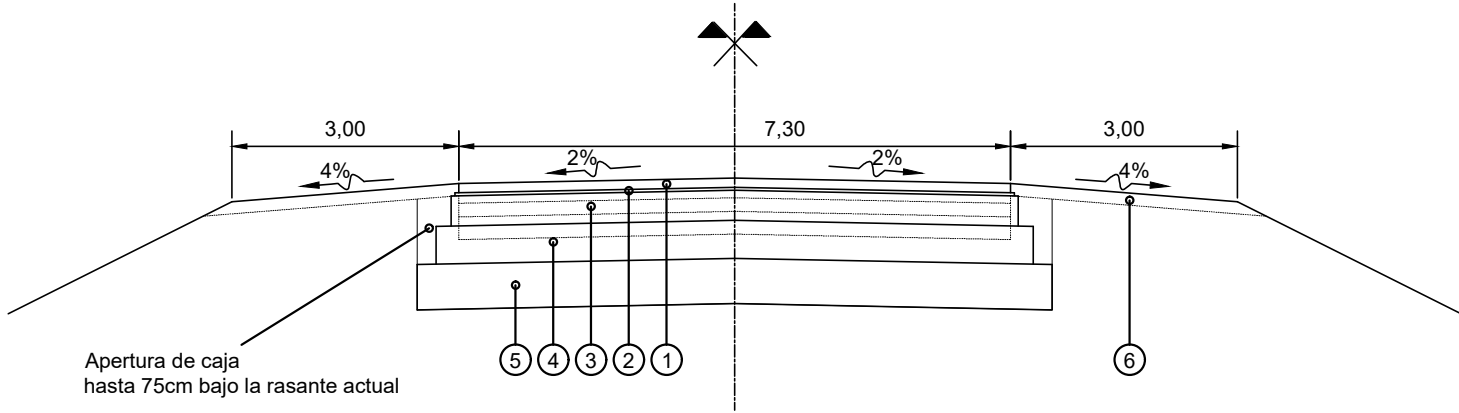
PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA

COLABORADOR:

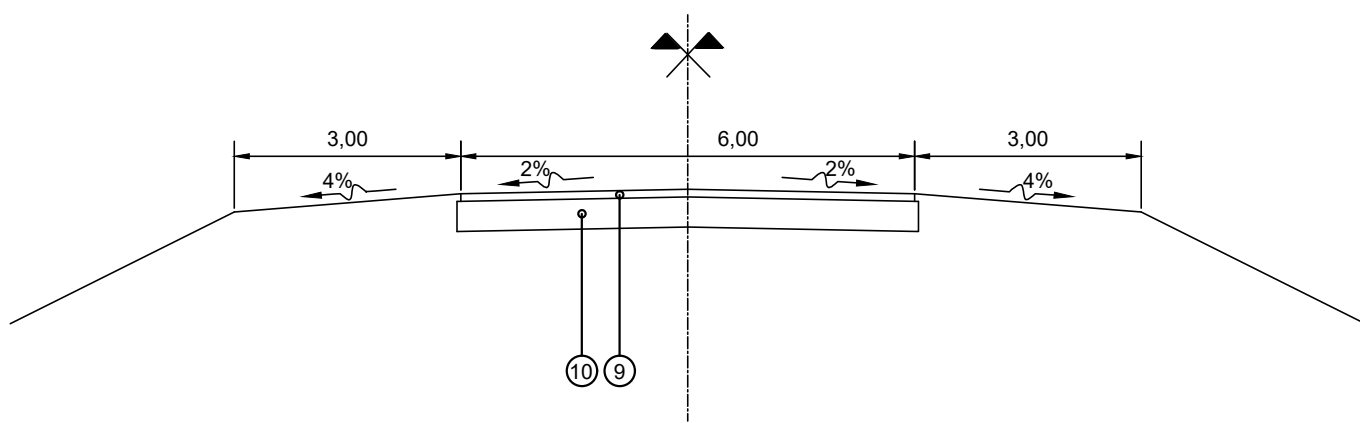
DIBUJANTE:

PLANIMETRÍA GENERAL

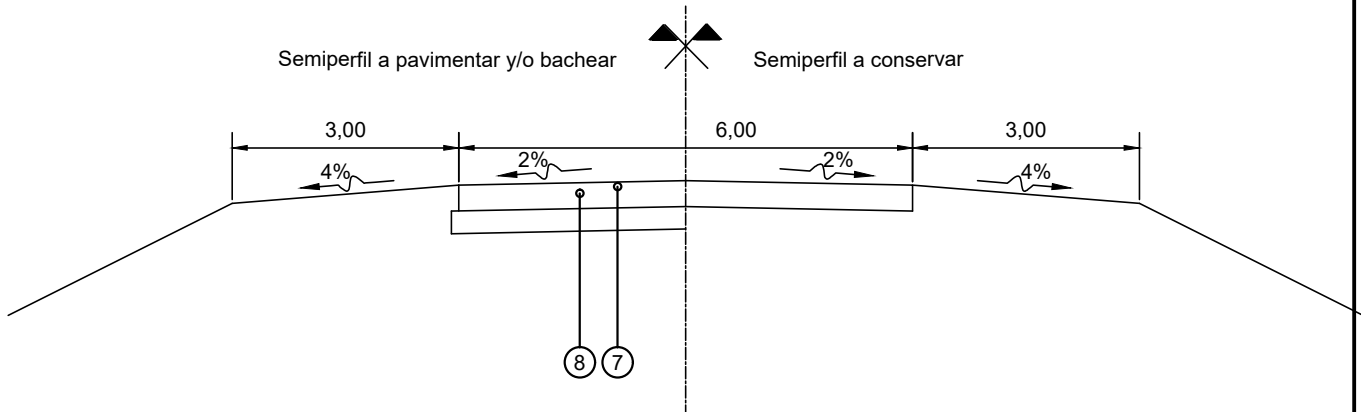
Perfil estructural RP70 (91+455 - 111+906)



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 banquetas, 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..



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

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 70

TRAMO: RUTA PROVINCIAL N° 13
(91+455) - RUTA PROVINCIAL
N° 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:

PERFIL ESTRUCTURAL