



Bypass de Ruta 5 a Pueblo Centenario

Objeto:

CDS Ingenieros fue contratada por la empresa Saceem, para la elaboración del proyecto ejecutivo vial del bypass de la Ruta Nacional N°5 (8kms) a Pueblo Centenario y nuevo cruce de Río Negro vinculando los departamentos de Durazno con Tacuarembó.

Alcance de los servicios:

La realización del proyecto ejecutivo se realizó de acuerdo a los términos de referencia y las directivas y ordenanzas del MTOP.

Dentro de los principales productos generados como parte del proyecto ejecutivo entregado se destacan:

- Definición y materialización de la nueva traza de la Ruta.
- Relevamiento topográfico y determinación de afectaciones.
- Estudios de suelos completos de todo el proyecto.
- Diseño hidráulico ejecutivo del proyecto.
- Diseño Geométrico Vial del proyecto.
- Diseño de empalmes a nivel.
- Análisis y proyecciones de tránsito.

Área de Servicio: Vialidad, Señalización y Seguridad Vial, Hidráulica, Movimiento de Suelos, Estudios de Suelos, Mensura, Topografía.

Servicios: Proyecto geométrico, Movimiento de Suelos, Diseño de pavimentos y Señalización vial

Cliente: SACEEM S.A.

Contraparte: Ing. Joaquín Costa

Fecha: Octubre 2019 – Setiembre 2021

Ubicación: Durazno, Uruguay

Estado Actual: Finalizado

- Diseño estructural de pavimentos
- Diseño de señalización y seguridad vial.
- Modelización 3D de todo el proyecto.

Equipo técnico:

Gerente de proyecto: Ing. Nelson Pintos

Proyectista vial: Ing. Joaquín García Pintos / Ing. Álvaro López.

Diseño Estructural de Pavimentos: Ing. Joaquín García Pintos/Ing. Diego Nollenberger.

Diseño de señalización y seguridad vial: Ing. Joaquín García Pintos/Ing. Nelson Pintos.

Proyectista Hidráulico: Ing. Pablo Fitermann

Estudios de Suelos: Empresas Bisa e Ingevias.

Agrimensura: Ing. Agrim. Rafael Tornini.