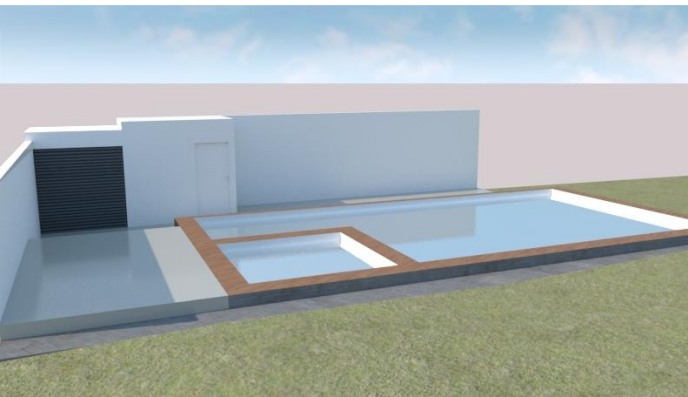
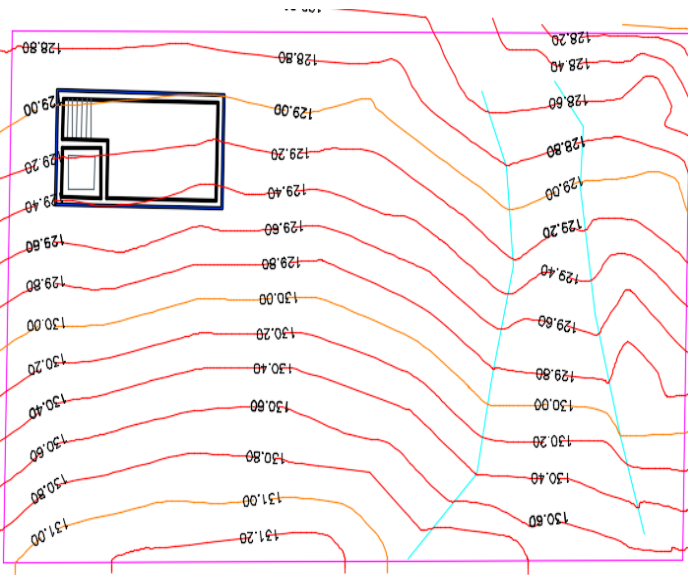


ALBERCA LOMAS



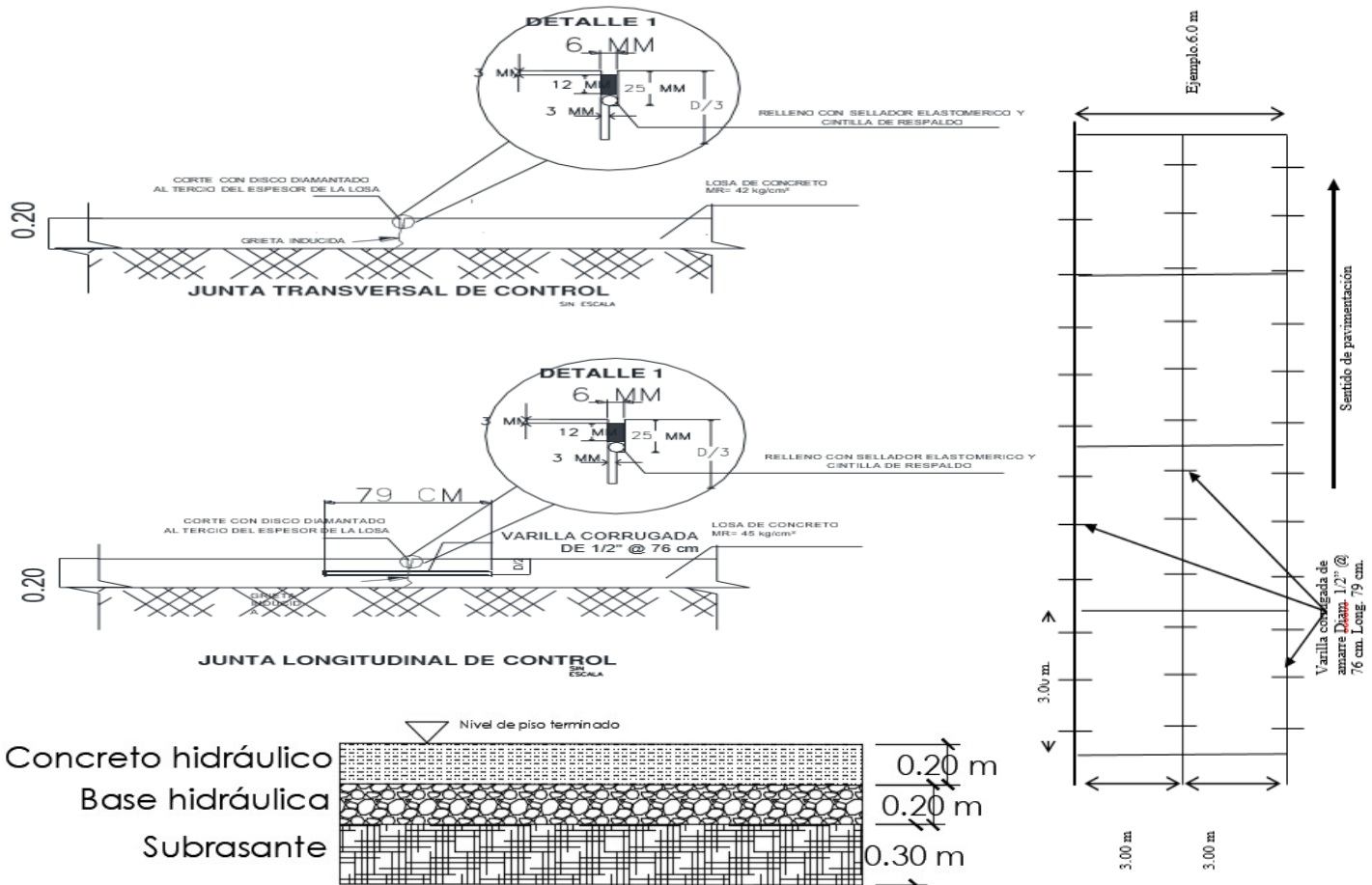
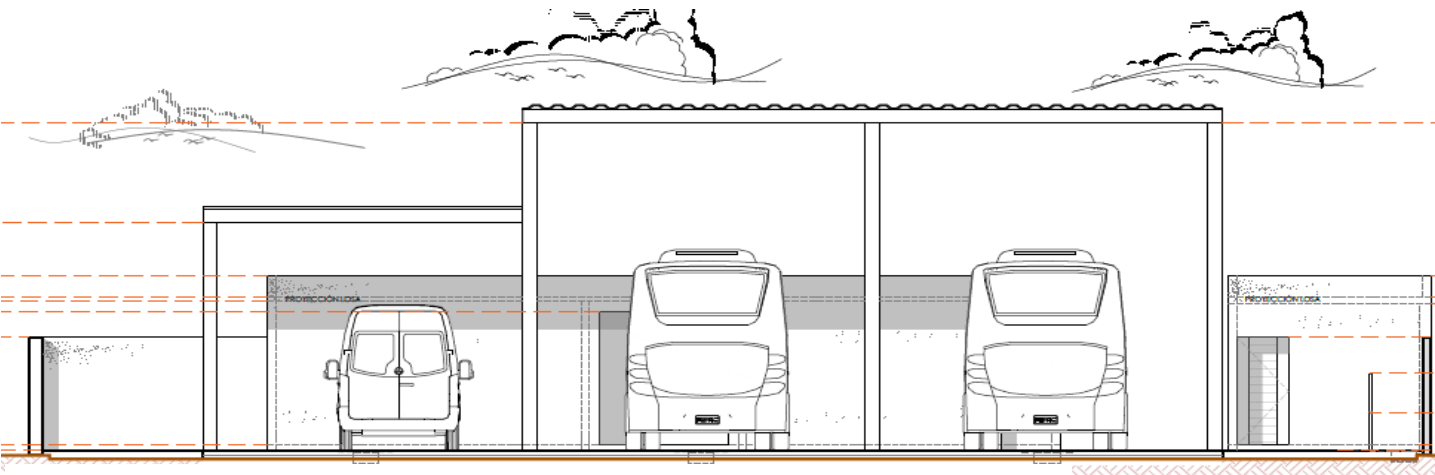
Se realizó levantamiento topográfico con equipo GPS en coordenadas UTM, corroborando varillas físicas por parte del ayuntamiento. Se elaboraron curvas de nivel para evaluar el acomodo y diseño de una alberca de 10x5 m y 1.4 m de profundidad.

Solicitante: Sonia Ojeda Pérez
Ubicación: Lomas del Centenario
Tipo de trabajo: Volumetrías de corte y terraplén
Fecha: Marzo 2022

CAR WASH



Vías Terrestres



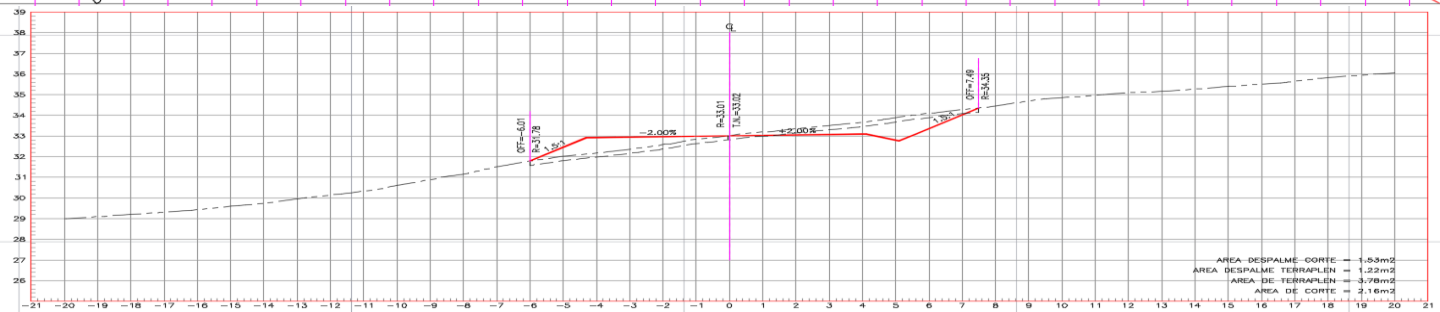
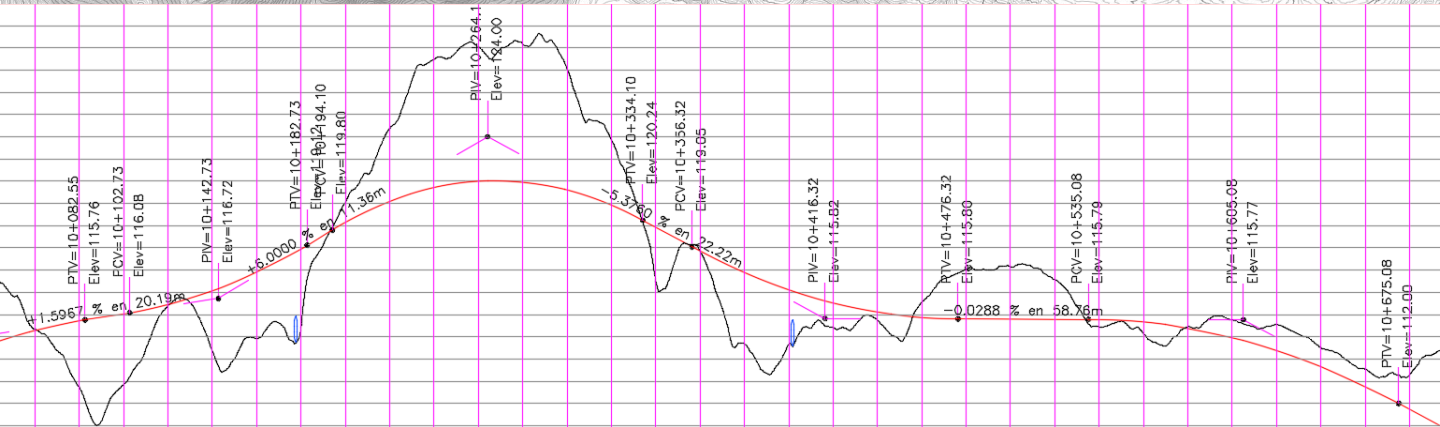
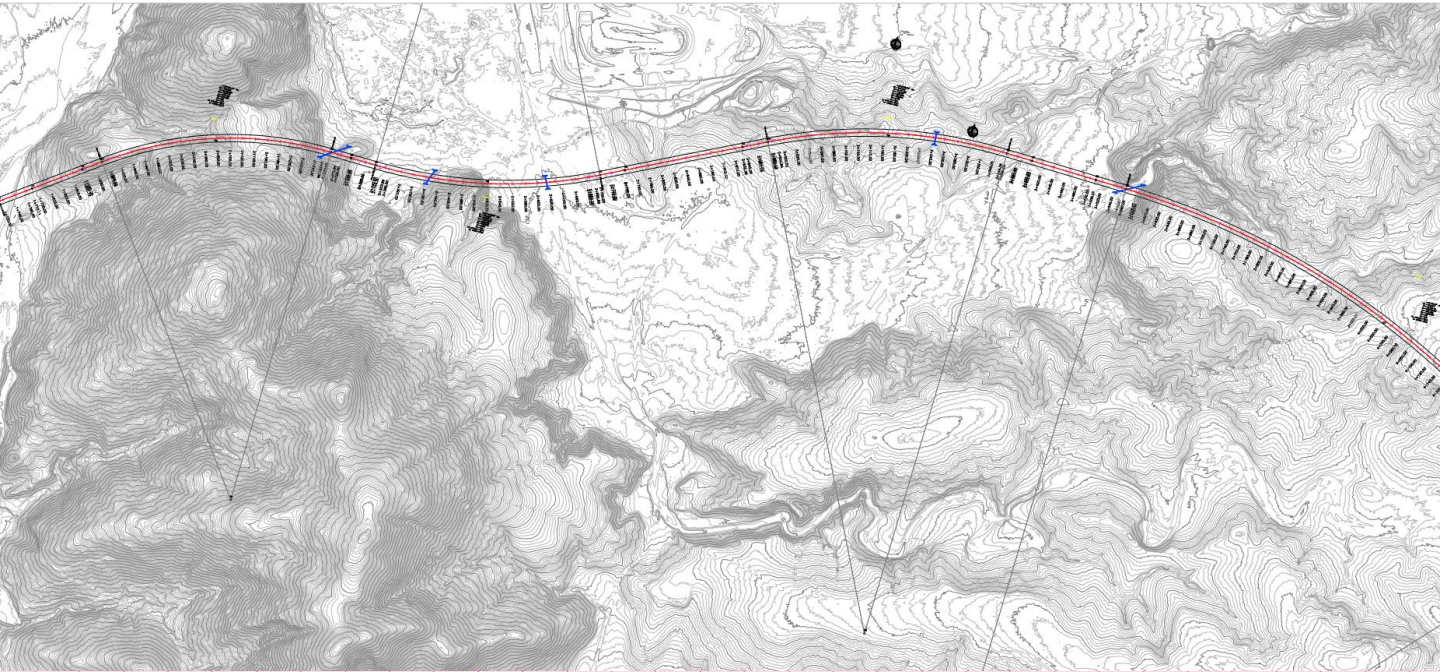
Se realizó un diseño de pavimento rígido sin pasajuntas, con base en el aforo vehicular proporcionado por el cliente, en normativas de la SCT para calidad de materiales, y, para el cálculo de sección de pavimento se utilizó la metodología PCA. Así mismo se elaboró un manual particular del procedimiento constructivo.

Solicitante: Arq. Diana Zavala
Ubicación: San José del Cabo
Tipo de trabajo: Diseño de pavimento de concreto hidráulico
Fecha: Octubre 2021



Vías Terrestres

LIBRAMIENTO



Se realizó proyecto geométrico de más de 14 km, con curvas horizontales, verticales, diseño de subrasante, y secciones, para un libramiento a nivel de terracerías, al sur del estado de B.C.S., cabe señalar que el levantamiento topográfico se realizó por medio de fotogrametría con precisión de mm.

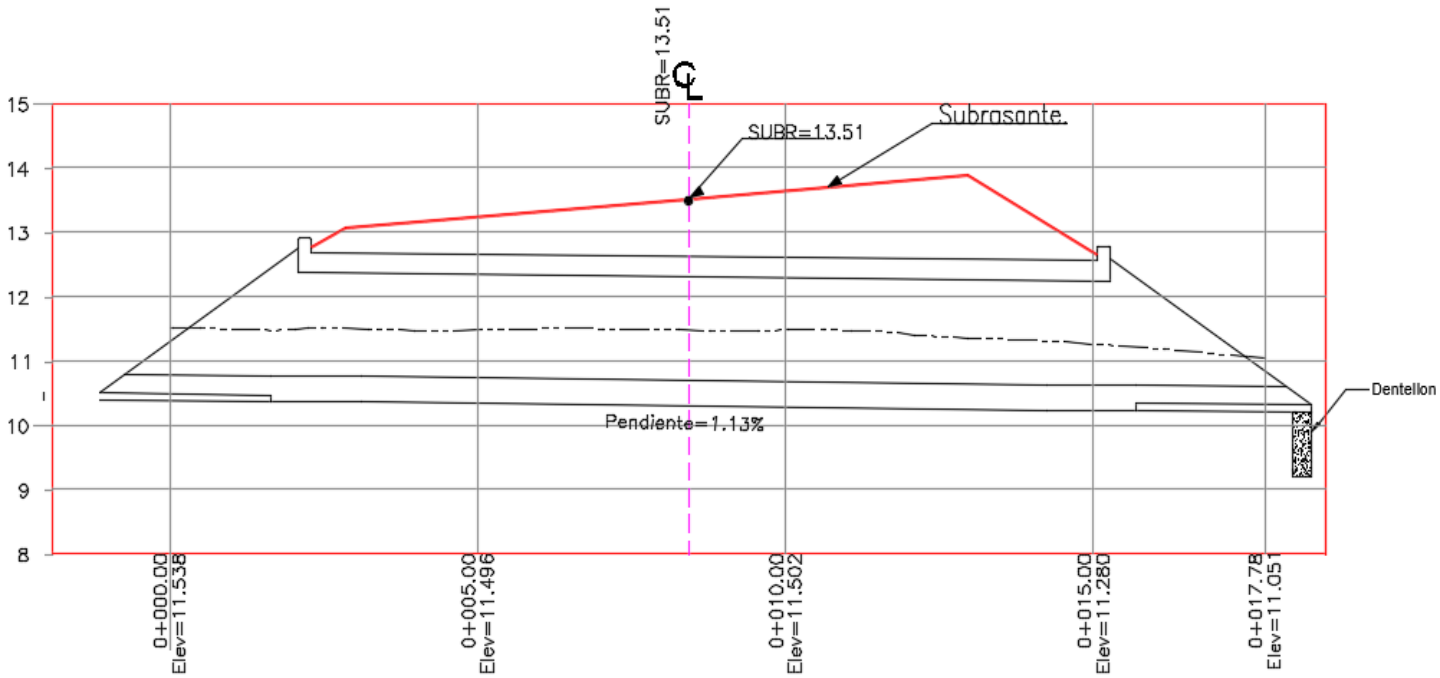
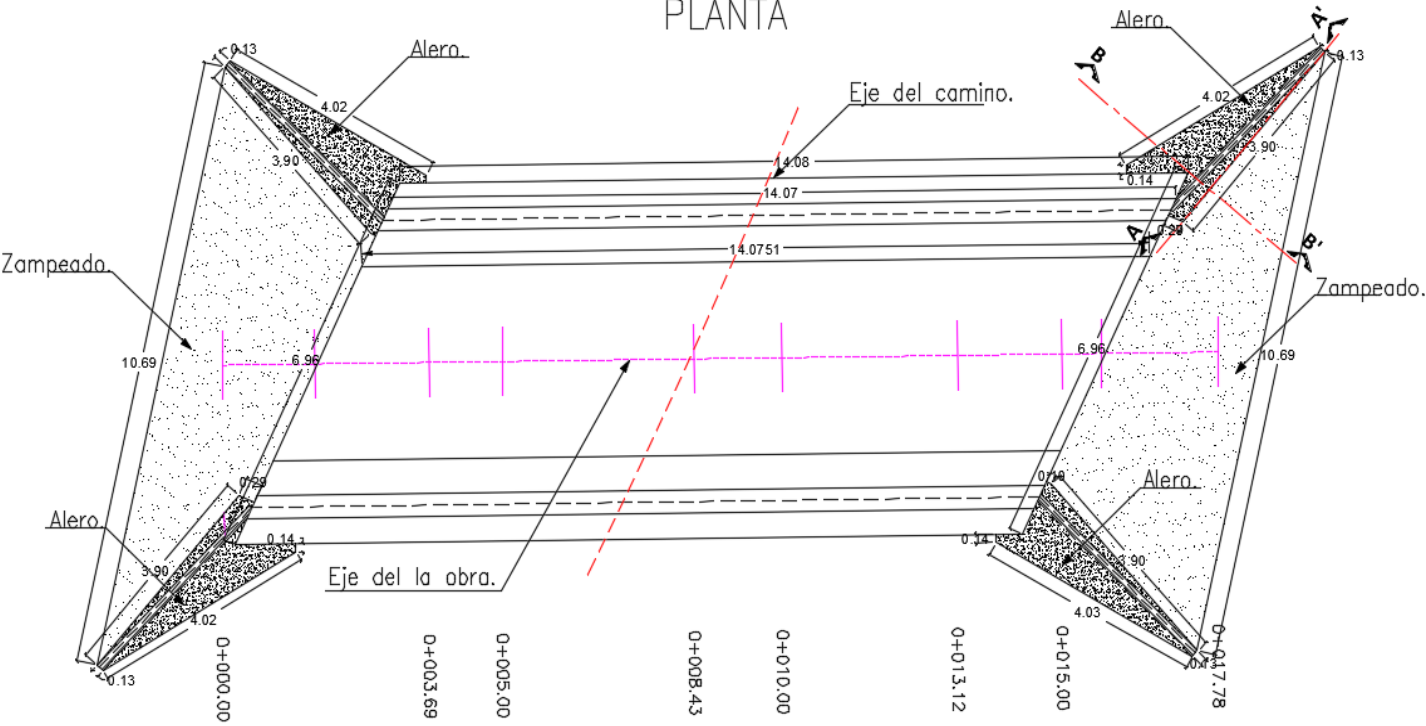
Solicitante:	Grupo Questro
Ubicación:	San José del Cabo
Tipo de trabajo:	Proyecto ejecutivo de camino de 14.3 km
Fecha:	Septiembre 2021



Vías Terrestres

O.D. LIBRAMIENTO

PLANTA



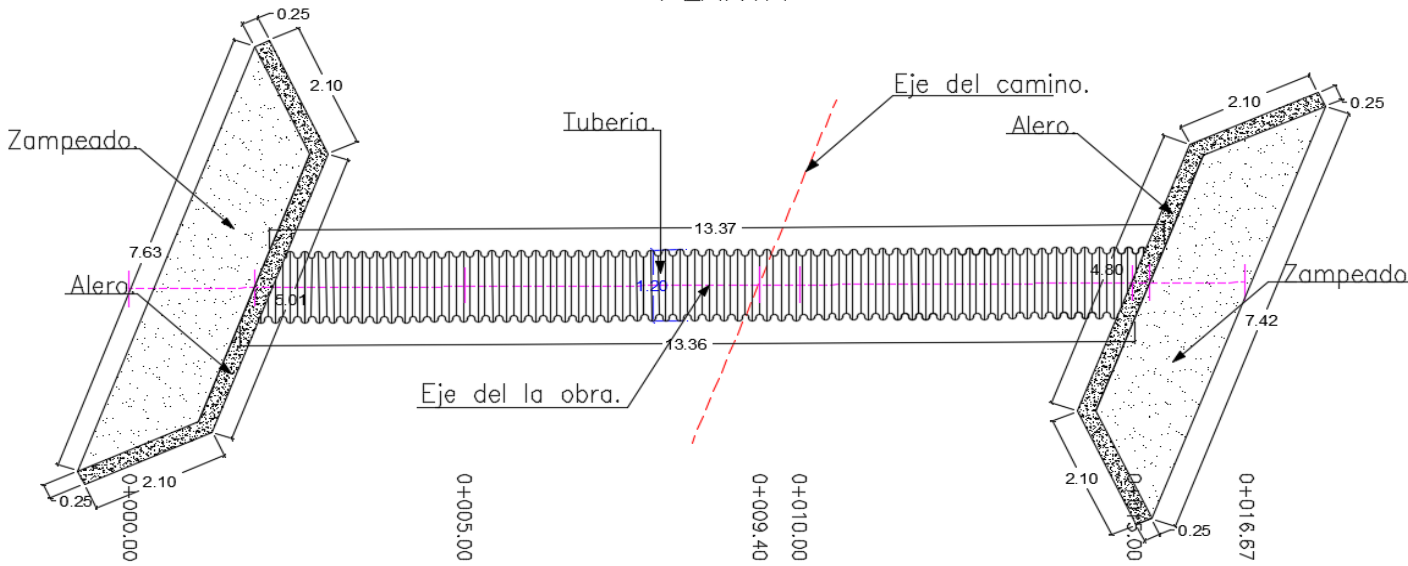
Solicitante: Grupo Questro
Ubicacion: San José del Cabo
Tipo de trabajo: Diseño de obra de drenaje tipo losa de concreto hidráulico
Fecha: Septiembre 2021

Se realizó diseño de 60 obras de drenaje para proyecto de libramiento con más de 14 km de longitud. Se contaron con obras esviajadas, con terraplenes de hasta 10 m de altura y algunos con sistema de boca de tormenta, todo con base en normativa vigente de la SICT y un previo diseño hidrológico e hidráulico.

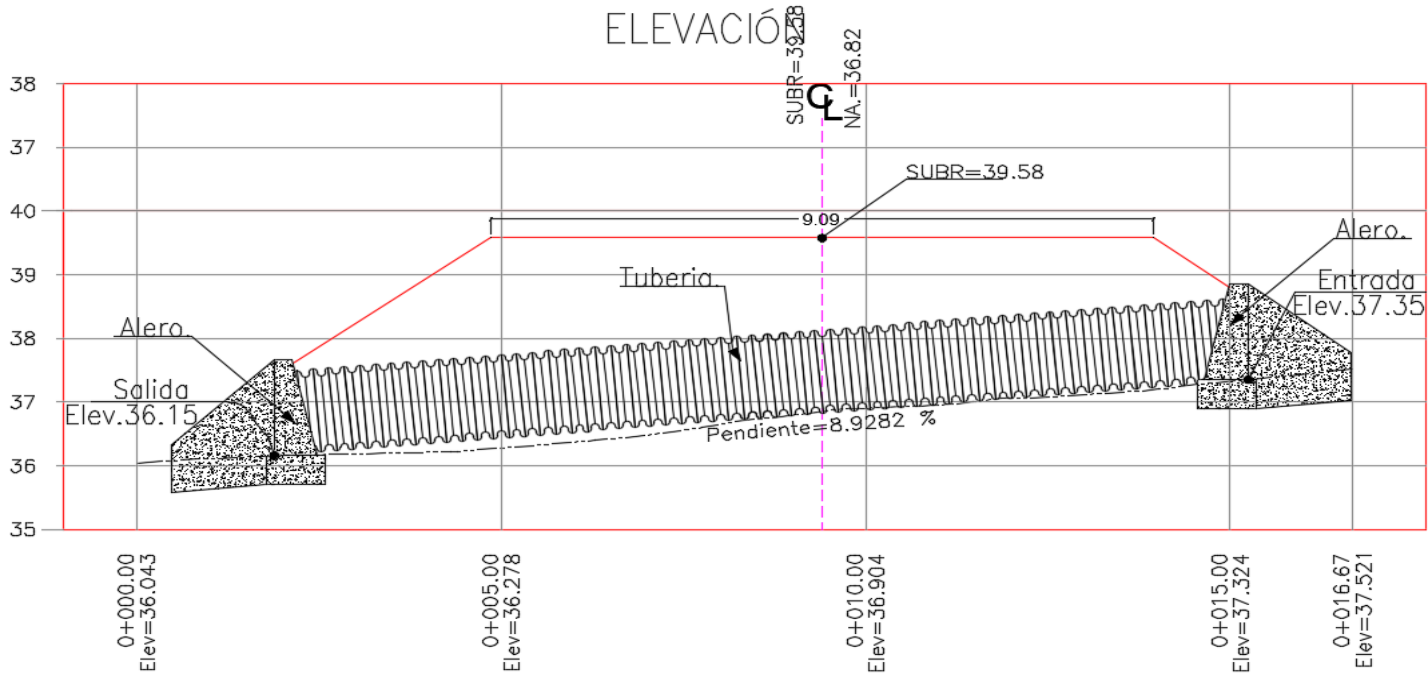
O.D. LIBRAMIENTO



PLANTA



ELEVACIÓN



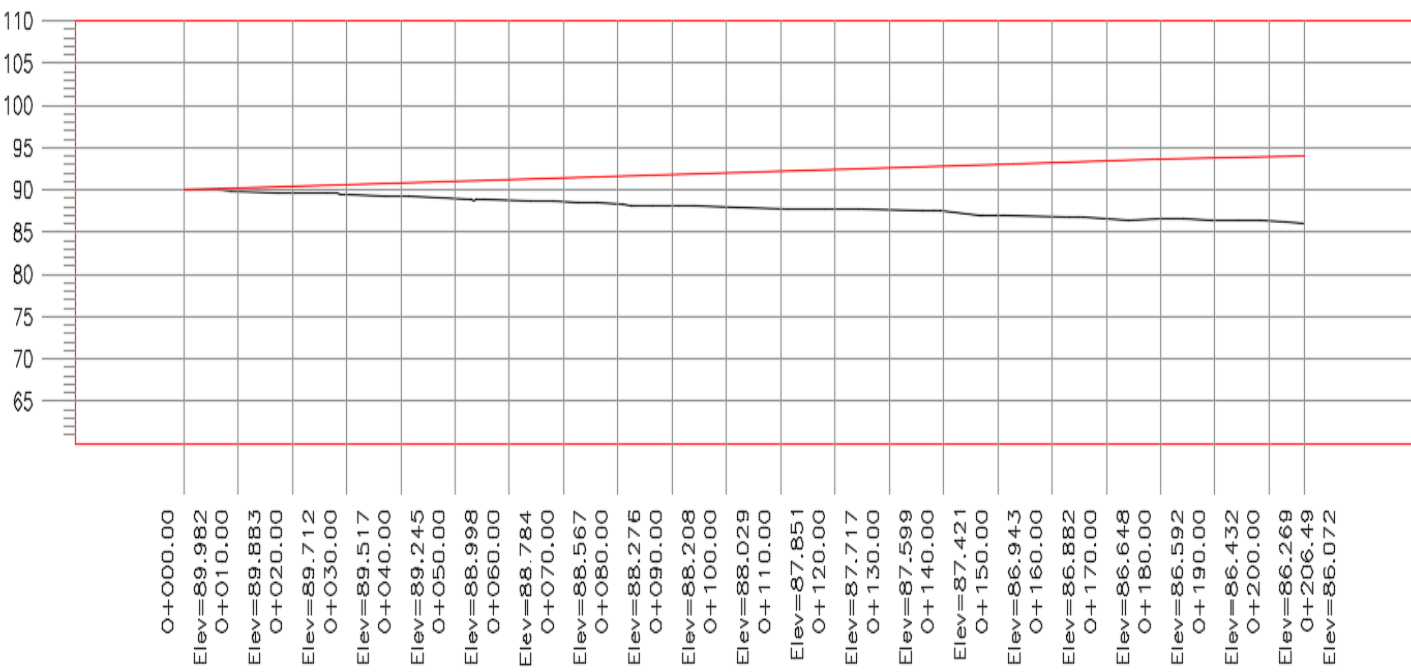
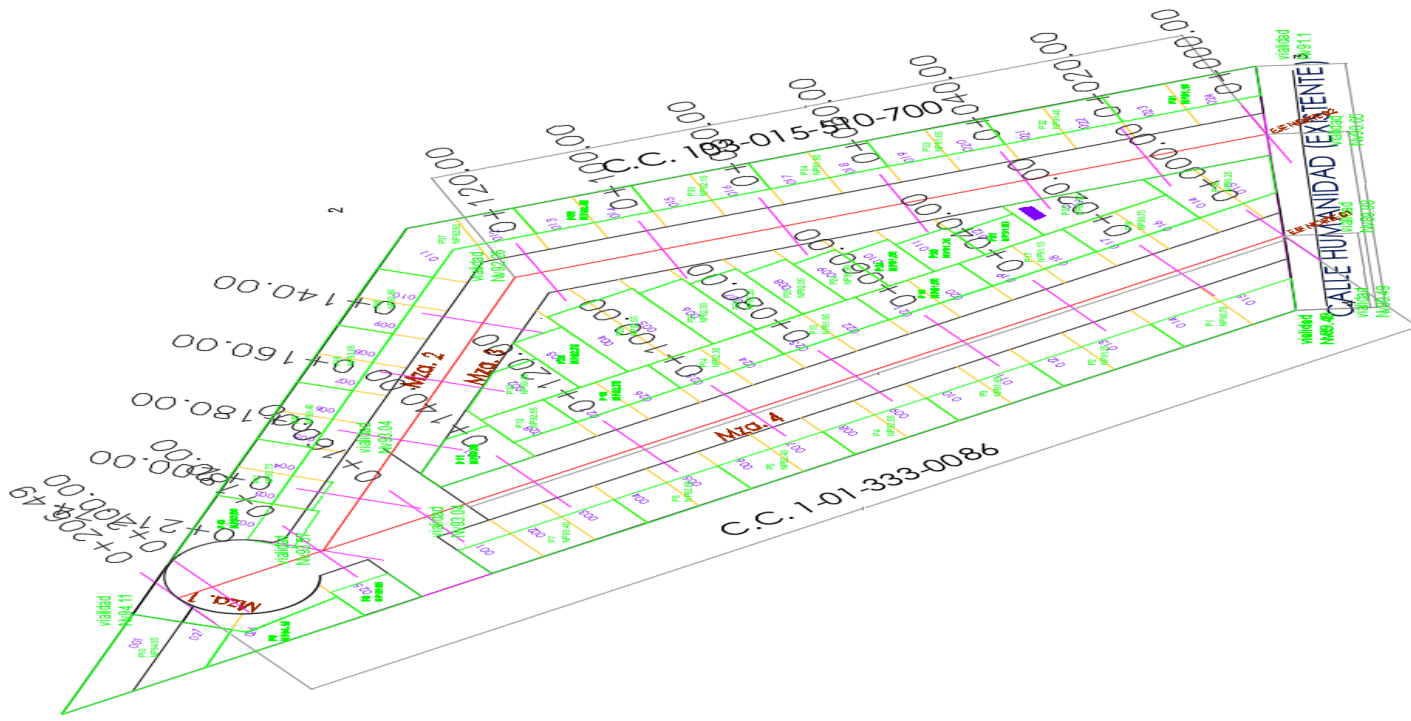
Solicitante: Grupo Questro
Ubicación: San José del Cabo
Tipo de trabajo: Diseño de obras de drenaje tipo tubular de PEAD
Fecha: Septiembre 2021

Se realizó diseño de 60 obras de drenaje para proyecto de libramiento con más de 14 km de longitud. Se contaron con obras esviadas, con terraplenes de hasta 10 m de altura y algunos con sistema de boca de tormenta, todo con base en normativa vigente de la SICT y un previo diseño hidrológico e hidráulico.



Vías Terrestres

BELLA CALIFORNIA



Solicitante: Martín Leggs
 Ubicacion: La Paz, B.C.S.
 Tipo de trabajo: Diseño de plataformas
 Fecha: Junio 2019

Se realizó un estudio de la zona y el diseño de plataformas para 70 casas, con vialidades, todo con base en coordenadas proporcionadas por el cliente, con el objetivo de evitar encharcamientos en la zona y optimizar el terraplén.