

ESCALERA DISIPADORA Y ROTONDA DE GAVIONES VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO

Escaleras Disipadoras, Presas y Estructuras Transversales

Problema:

En municipio de Valle De Bravo, se ha caracterizado por la edificación de casas de campo de descanso, el problema radica que, al ser una zona montañosa, estos terrenos en venta, tienen un topografía complicada y los caminos de acceso son inexistentes, por lo que se requiere conformar caminos y controlar algunos taludes, al igual de solucionar los escurrimientos naturales de la zona. Por tal motivo el complejo FID IZAR, necesitaba de conformar un camino, una rotonda y proteger un talud de un escurrimiento natural, para poder dar acceso.

Solución:

El camino de acceso y la rotonda, se requería que fueran hechos con una estructura de gravedad y que fuera completamente permeable, para evitar los empujes hidrostáticos, ya que la zona se caracteriza por su alto nivel pluvial. Otro punto importante era el proteger un talud y evitar que este sufriera socavación, debido a un escurrimiento natural, pero estas tres obras, requerían que fueran hechas de la misma solución, para generar uniformidad y que estéticamente fueran agradables a la vista, además que cumplieran con la armonía del lugar, por lo que los gaviones fueron la mejor opción.

Nombre del cliente: FID IZAR

Proyecto / Consultoría: PARTICULAR

Constructora: FID IZAR

Productos usados (Qtd)

Geotextil No Tejido 1,600 m2

Gaviones 876.5 m3

Fecha de la obra: 02/2023 - 03/2023

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



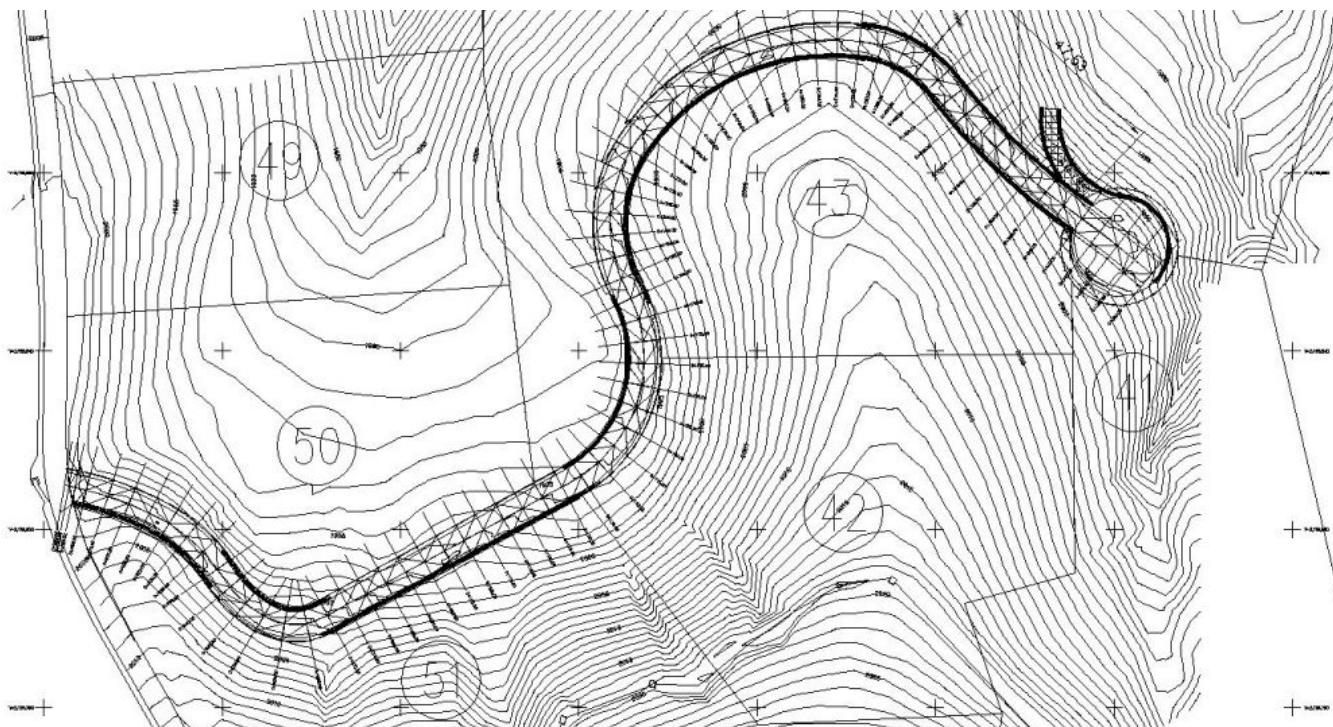
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática