TEMPORAL HIDROELECTRICA LOS LAGOS

INDUSTRIAL

Descripción del proyecto:

Para la ejecución de las obras tempranas, Geoquest Chile desarrolló la Ingeniería, Suministro de Materiales y Asistencia Técnica de muros temporales para conformar plataformas de trabajo que permitieran la construcción de las fundaciones de un puente grúa para la posterior ejecución de las instalaciones de la central. Debido al poco espacio existente entre el paramento del muro con las instalaciones existentes, se optó por generar los desniveles mediante nuestra tecnología TerraLink, la cual permite reducir la longitud de los refuerzos conectándolos con pernos de anclaje tipo TerraNail, traspasando de esta manera las cargas a las estructuras de hormigón colindantes. Asimismo, para reducir los asentamientos y mejorar la disipación de cargas por debajo de las fundaciones del puente grúa, se instalaron geomallas de alta resistencia

El proyecto contempla cerca de 398 [m2] de TerraLink con alturas de muro de hasta 16[m], 48 [unidades] de anclajes en hormigón y 4.400 [m2] de geomallas de alta resistencia

Geotrel®

Antecedentes del Proyecto:

Proyecto	:	Muros Tierra Armada Temporal
Ubicación	:	Osorno, Región de Los Lagos
Cliente	:	Statkraft
Total de Muros	:	2
Altura Max.	:	16.0[m]
Superficie	:	398[m2]
Construcción	:	2020-2023
Tipo de Panel	:	Geotrel®
Refuerzo	:	Geostrap 5 y Anclajes
Vida Útil	:	2 años