

HOSPITAL PROVINCIA CORDILLERA



CLIENTE	: SACYR CHILE S.A.
CONTRATISTA PRINCIPAL	: SACYR CHILE S.A.
TIPO DE OBRA	: INSTALACIÓN DE ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES

INTRODUCCIÓN

En el mes de agosto de 2022 ESTRATOS se adjudicó la ejecución de anclajes postensados temporales en el proyecto Hospital Provincia Cordillera, ubicado en Av. Eyzaguirre N°2061, comuna de Puente Alto, Región Metropolitana. Los trabajos se desarrollaron conforme a lo planificado entre septiembre de 2022 y febrero de 2023.

TRABAJO EJECUTADO

Los trabajos realizados por Estratos en la etapa 2 se centraron en la ejecución de 222 anclajes postensados temporales, equivalentes a 2.055 metros, con una configuración de 2 a 4 torones, de 5 a 7 torones y de 8 a 9 torones, luego se ejecutaron 103 ml de anclaje adicionales, todos dispuestos en 140 pilas de socalzado y con una distribución de 1, 2 y 3 líneas de anclaje, todos realizados con maniobra de perforación de 114 mm.

corresponde a una perforadora hidráulica M-6 CASAGRANDE, la cual se puede observar en ejecución en la imagen 2, en relación al equipo de tensado, se utilizó un GATO FIBRA L HK.



Imagen 2: Perforadora M-6 en operación

La operación se completó exitosamente según los plazos y costos estipulados, gracias a la excelente coordinación operacional y el trabajo en equipo, permitiendo ayudar a nuestro cliente en este desafiante proyecto.



Imagen 1: Proyecto hospital provincia hospital cordillera



Imagen 3: Vista general de perforación

La geología del terreno corresponde a grava arenosa algo arcillosa, y el equipo utilizado

HOSPITAL PROVINCIA CORDILLERA



CLIENTE : SACYR CHILE S.A.
CONTRATISTA PRINCIPAL : SACYR CHILE S.A.
TIPO DE OBRA : INSTALACIÓN DE ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES



Imagen 4: Vista Anterior proceso de perforación.

MEDICIONES

2.158	ml de anclajes postensados temporales
-------	---------------------------------------