

MURO ATIRANTADO

Este muro es de espesor 0.25m, se constituye de anclajes activos de cable de alta resistencia el cual posee un bulbo de anclaje y una longitud libre que permitirá la puesta en tensión de los mismos,. El anclaje de estos elementos se logra gracias a la inyección a presión de lechada de cemento; esta forma un bulbo que se solidariza con el terreno natural para permitir la posterior puesta en tensión de los mismos.

El refuerzo lo forman dos camas con varilla de 1/2" en ambos sentidos. El concreto a utilizar es de tipo especial para lanzado con 3,000 PSI de resistencia a la compresión. La puesta en tensión de los anclajes se realiza utilizando gatos hidráulicos específicos para este fin y el tensado propiamente dicho se realiza por técnicos especialistas en la materia.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Solución para taludes de gran altura
- Se pueden construir en taludes irregulares.
- Menores tiempos de ejecución.
- La técnica es flexible y fácilmente modificable.
- Se puede combinar con otras técnicas



CARRETERA A CIUDAD QUETZAL



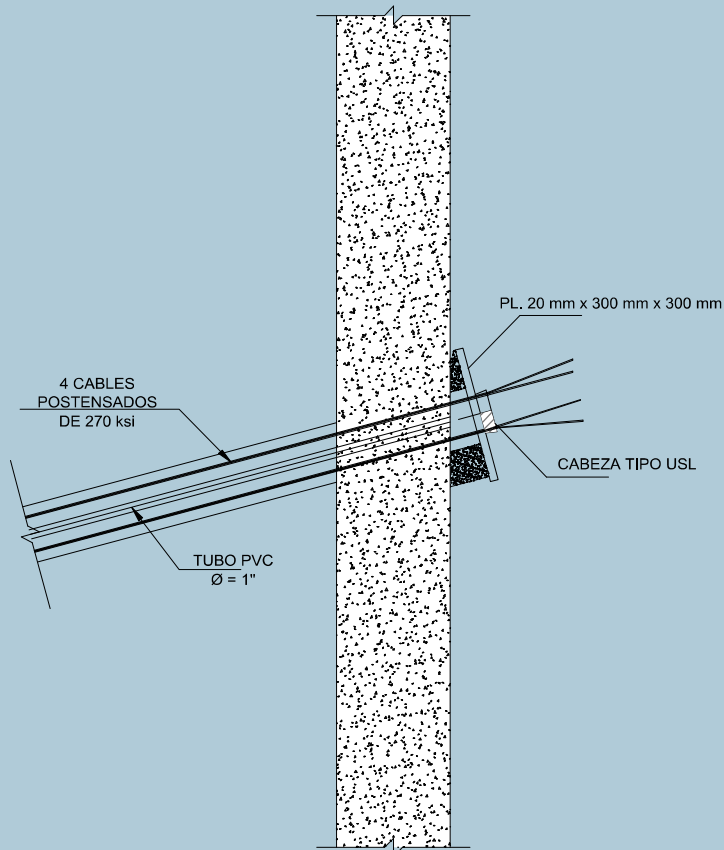
HONDONADAS DE LA PRADERA

APLICACIONES

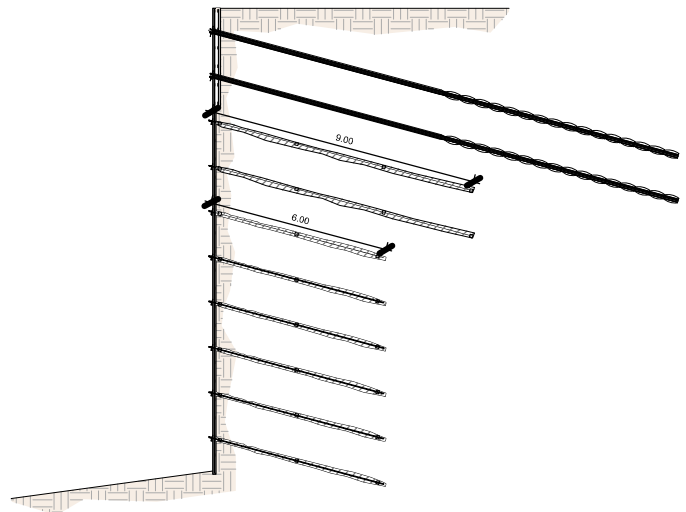
- Sotanos de Edificios
- Puentes
- Proyectos Residenciales
- Carreteras, entre otros

PRINCIPALES PROYECTOS REALIZADOS POR SOILTEC:

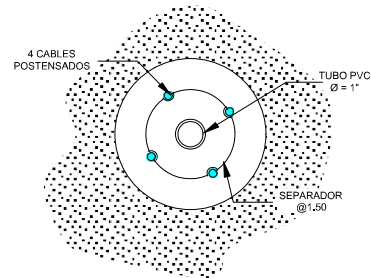
- Carretera a Ciudad Quetzal
- Hondonadas de la Pradera
- Mina Marlin, San Marcos



DETALLE DE CABEZAL



DETALLE DE MURO ATIRANTADO



SECCION DEL ANCLAJE

