soluciones it

CODELCO
Produciendo Futuro

VICEPRESIDENCIA CORPORATIVA DE CODELCO CHILE PROYECTOS

Proyecto Planta Abatimiento Molibdeno
Del Efluente Embalse Carén
Sistema de Aducción de Aguas

Requisición técnica
Sistema de control & Intrumentación proyecto (área 200 & 300)



Problemática:

Establecer la ingeniería y posterior montaje de una red óptica capaz de comunicar los PLC's distantes entre sí, encargados del monitoreo y control de los residuos provenientes de división **El Teniente de Codelco.**

Solución:

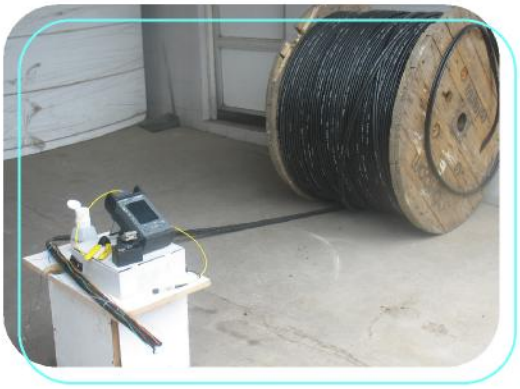
Se confió en el respaldo, experiencia y calidad técnica de SOLUCIONES IT para la ingeniería, suministro y montaje de la solución definitiva.

A continuación se describe en las siguientes páginas la ingeniería y montaje efectuados por **SOLUCIONES IT** para lograr a través de cables de fibra óptica de Norma G.652 los objetivos planteados en proyecto en referencia.

soluciones it

Medición de cables ópticos Pre-Instalación





Montaje de ferretería en postación e instalación de anclajes para postes.





soluciones it

Tendido cables de fibra óptica





Holguras: rollos y corbatas





soluciones it

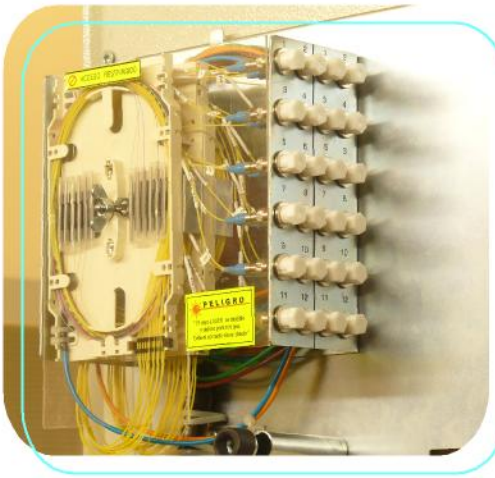
Instalación Caja de Distribución Óptica para exterior: NEMA 4X





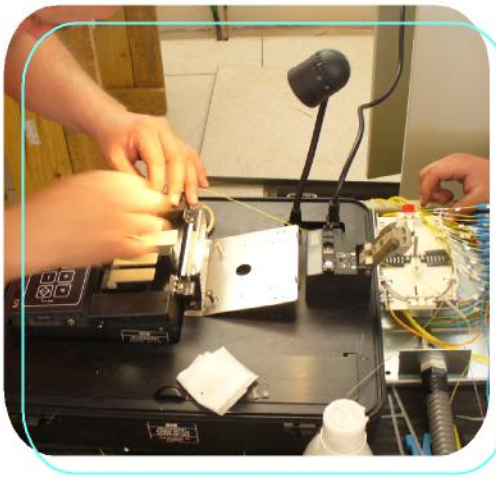
Instalación ODF

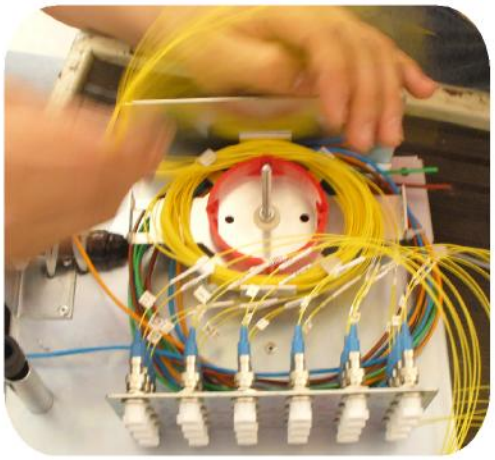




soluciones

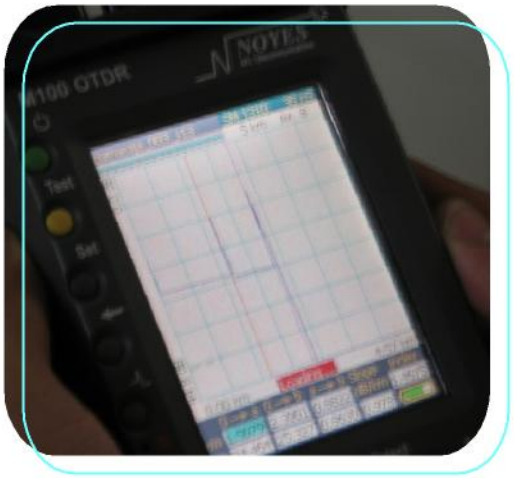
Empalmes por termofusión





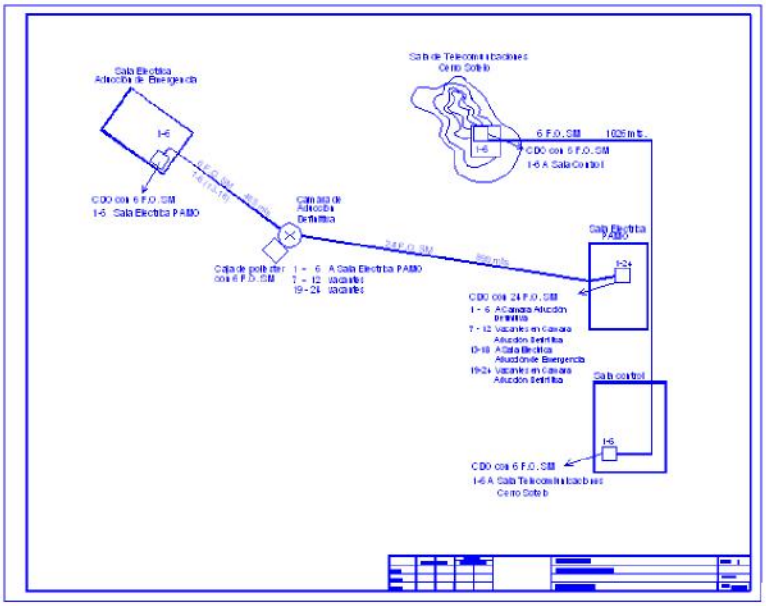
Certificación con OTDR y confección de protocolos de medición





soluciones it

Confección planos As-Built y conexionado de fibra.



Esperamos haber aportado información de su interés, y demostrar a través de la publicación de nuestros proyectos que existen empresas de ingeniería como **SOLUCIONES IT** que constan con **la exper**iencia, respaldo y **calidad para entregar soluciones integrales** tipo "llave en mano".



Mauricio Mardones Donoso
Gerente Comercial Soluciones IT
Fono : 7643361 / 8-3408180
Fax : 7648982
Mail : mmardones@solucionesit.cl
WEB : www.solucionesit.cl

soluciones it