soluciones it

CODELCO

PROYECTO FIBRA ÓPTICA BASAL

Problemática:

Vicepresidencia de proyectos Codelco necesita instalar una red de fibra óptica para comunicar los instrumentos dispuestos en la zona basal del muro de relaves, éstos instrumentos son: Piezómetros y acelerómetros.
La red consiste en el montaje de postación basal, montaje de pararrayos en cada uno de los postes, puestas a tierra y montaje fibra óptica.
Todo el sistema tiene por objeto lograr la interconexión de instrumentos a la central de instrumentación y monitoreo en interior caseta.

Solución:

La solución se dejó en manos de la empresa que contara con la experiencia, calidad técnica, respaldo y confiabilidad, por las razones antes mencionadas se designó a Soluciones IT como la empresa encargada de dar una solución óptima al desarrollo de las metas planteadas.

A continuación se detallan las diferentes
etapas del proyecto desarrollado
íntegramente por Soluciones IT:

soluciones it

Primera Etapa

Montaje de postes y líneas de fibra óptica













soluciones

Segunda Etapa

Tendido de fibra óptica aérea, montaje de cajas fibra óptica en postes, patch panels 19” y certificación con OTDR.

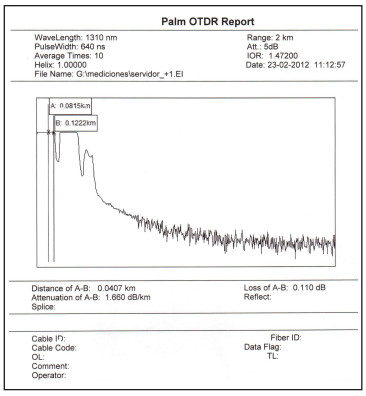








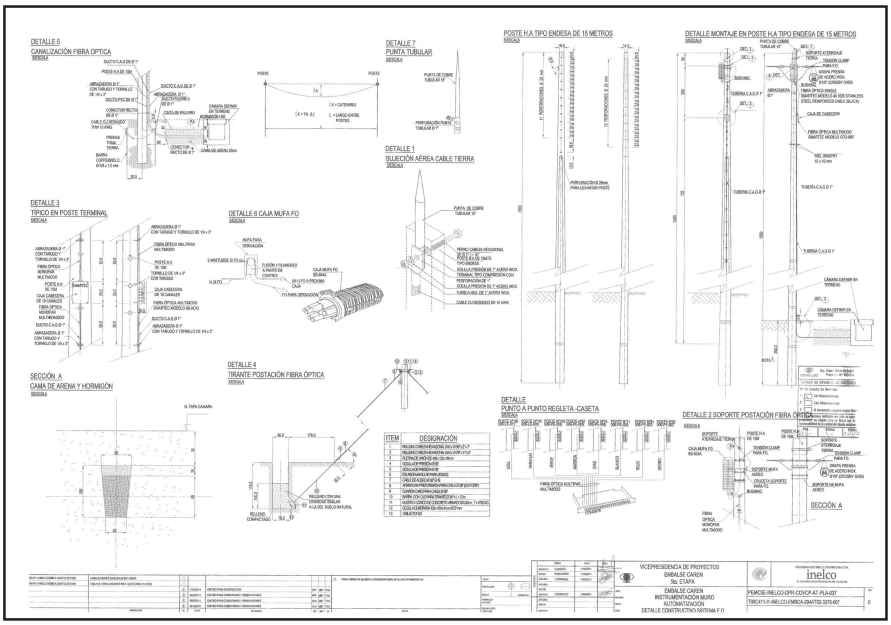


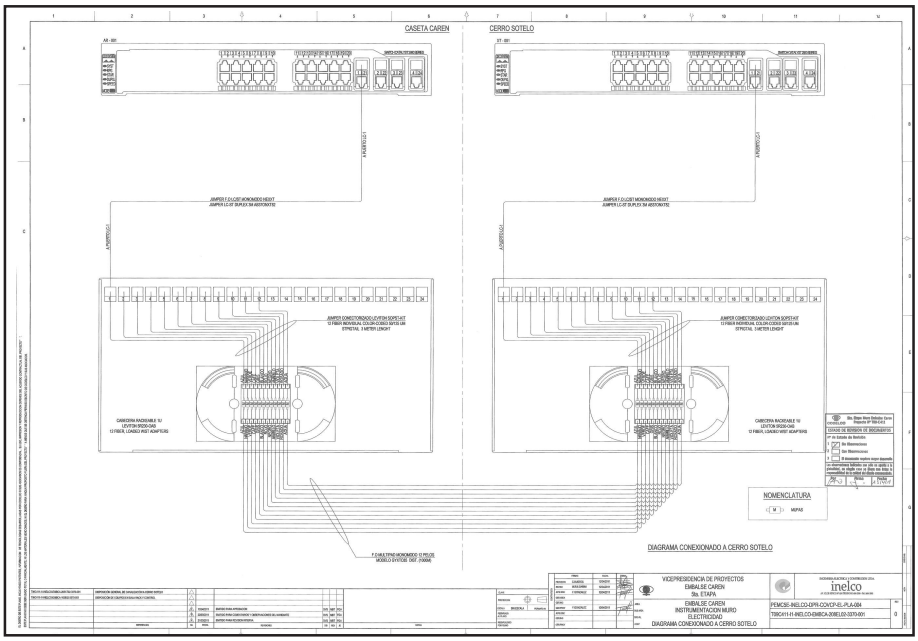


soluciones it

Tercera Etapa

Planos As-Built.





soluciones



A través de la publicación de los proyectos desarrollados por nuestra compañía Soluciones IT, sinónimo de eficiencia, calidad y respaldo técnico queremos aportar a su gestión y futura toma de decisiones en soluciones a medida tipo "llave en mano" a nuestros clientes en el ámbitos de Ingeniería en telecomunicaciones.

Esperando aportar con información relevante toma de decisiones para futuros proyectos se despide cordialmente,

Mauricio Mardones Donoso
Ingeniero Civil Eléctrico

Gerente Comercial Soluciones IT
Fono: +56 (2) 698 0406 / 8-340 8180
Fax: +56 (2) 671 2808
mmardones@soluciones-it.cl

soluciones it