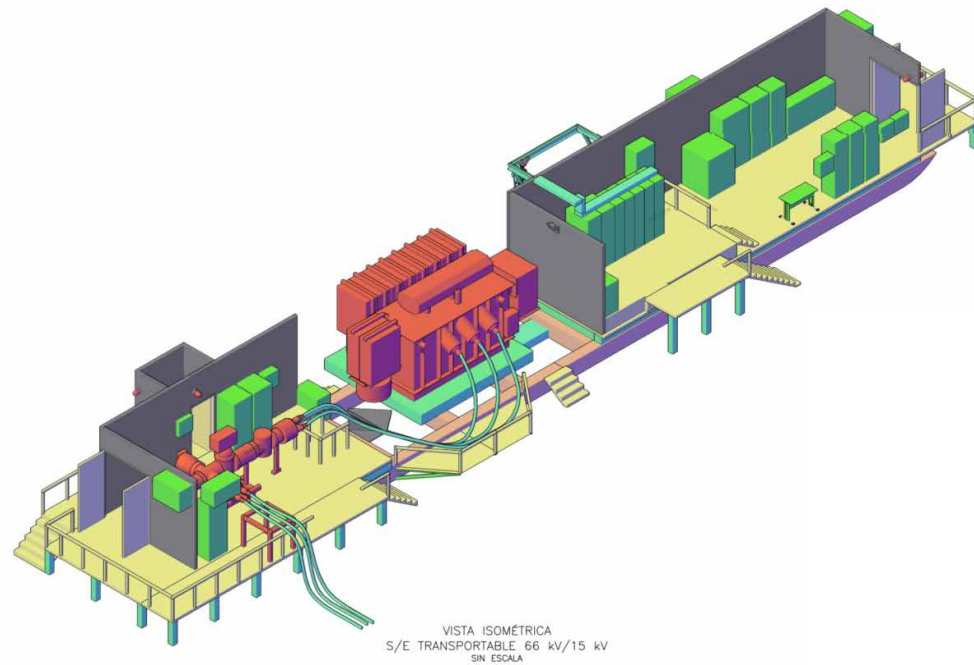


Reemplazo Subestación Mina Nueva NUP 2396

Cliente : Anglo American Sur –
Division Los Bronces (AAS-DLB)



Descripción:

Anglo American Sur (AAS) compañía dirigida a la extracción de minerales. En su operación de Los Bronces mantiene en producción una mina principalmente de cobre, ubicada en la alta cordillera de Los Andes, a 70 km al noreste de Santiago, comuna de Lo Barnechea, Región Metropolitana, a una elevación es de 3500 msnm aproximadamente.

Anglo American división Los Bronces, contempla el desarrollo de Rajo Infernillo 7 (en adelante el Proyecto), para lo cual se instalarán dos subestaciones transportables que reemplazan a la actual subestación Mina 3 de SAG, y se proyectan obras complementarias para suministrar a estas subestaciones, mediante la intervención de líneas de 66 kV y enlaces entre ambas subestaciones transportables.

Proyecto



Cliente : Anglo American Sur –
Division Los Bronces (AAS-DLB)

Las subestaciones transportables se componen de un interruptor de 66 kV aislado en SF₆, un transformador de poder de 66/15 kV 20/25 MVA con etapas KNAN/KNAF, con grupo de conexión Dyn1 con resistencia de puesta a tierra en el neutro limitadora de corriente, ajustada a 200 A y un switchgear tipo GIS de 15 KV y una sala eléctrica.

El proyecto contemplo el desarrollo de los estudios para el coordinador eléctrico, diagramas unilineales y obras complementarias como mallas de tierra entre otros entregables.

