



ILUMINACION

El túnel estará iluminado según los tramos especificados para una correcta circulación y evitar posibles accidentes.

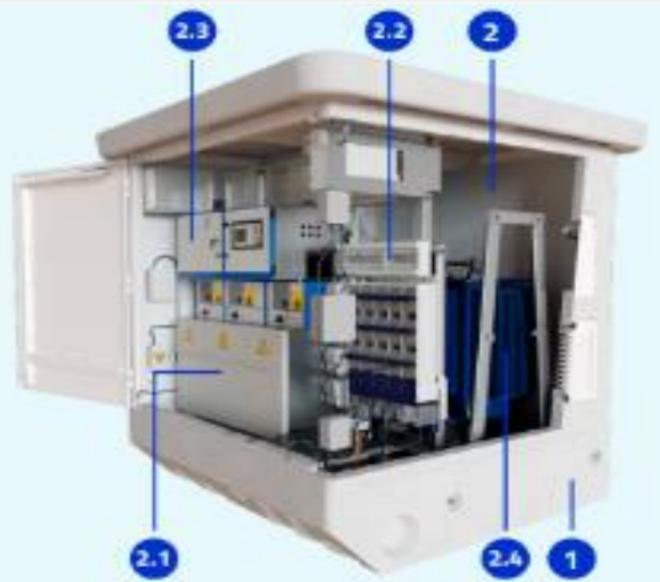
PROYECTO DE INSTALACIONES EN UN TÚNEL

Media tensión

Se instalará un centro de transformación tipo miniblok de 160 A para alimentar todas las instalaciones del túnel.

Objeto

El objeto principal del proyecto es diseñar, dimensionar y ejecutar las instalaciones de todo el túnel para conseguir mantener al máximo la seguridad de las personas y realizar las instalaciones de la mejor manera posible, cumpliendo todas las normativas correspondientes.



Emplazamiento

La instalación se llevará a cabo en un nuevo túnel que se construirá en la isla de gran canaria, en la carretera GC-21, municipio de Teror, a la altura del Barranco el Zapatero.



Sistema de ventilación.

El sistema de ventilación que se va a instalar en el túnel será ventilación longitudinal y tiene como objetivo evitar el acumulamiento de gases tóxicos y en caso de incendio evitar el retroceso del humo.



Equipos de seguridad

El túnel estará equipado por equipos de seguridad, puestos SOS y señales de emergencia, para el recorrido de evacuación mas cercano.

Grupo electrógeno

El túnel está diseñado con doble derivación individual una alimentada de red y otra alimentada del grupo electrógeno de 145 kVAs, llegando al cuadro de conmutación que se encargara de realizar la maniobra.