

HOJA DE ESTUDIO DEL PROYECTO EVALUACION – DESARROLLO – EJECUCION

CLIENTE	CPM
PROYECTO	HOTEL PUNTA PIQUEROS – CONCON
MATERIA	NOS SOLICITAN PROVEER 4 ELECTRODOS GTK 1000 E-A LA MALLA TRADICIONAL EN ESTE TIPO DE TERRENO ES IMPOSIBLE DE CONSTRUIR . SE DESCONOCE EL RO , EL SUELO ROCOSO Y POCO ESPACIO
CLIENTE	CPM es una Empresa de la Quinta región . Realizan todo tipo de instalación Electrica en MT y BT . Se destacan en el diseño y la ejecución de proyectos eléctricos de alumbrado y fuerza , así como proyectos de corrientes débiles Telecomunicaciones y automatización de procesos industriales y otros. Cumplen en cada proyecto con las exigencias eléctricas vigentes . Ofreciendo su Ingeniería y servicio a nivel nacional

EVALUACIÓN - DESARROLLO

- ✓ Al revisar el diagrama unilíneal y las especificaciones técnicas nos damos cuenta que no existe la posibilidad de instalar una malla tradicional. Debemos hacer el estudio para la instalación de electrodos magneto activos que le permitan a ese proyecto aterrizar el sistema eléctrico general. Tomando en consideración especial la modelación de la instalación. Esto por tratarse de un suelo rocoso , con un alto oleaje en dicha superficie. Por lo que se debe asegurar que estos electrodos no queden a la deriva de un fuerte golpe de agua . Se debe instalar buscando la superficie más pareja colocando una cama de cemento conductor y dejarlos entubados en cámaras de concreto .
- ✓ Se ha definido mediante una memoria de cálculo la instalación de 4 electrodos Uno para MT y tres para aterra S/E y tableros generales
- ✓ Se instalarán y conectaron de acuerdo al plano y su medición aún pendiente de realizar