

HOJA DE ESTUDIO DEL PROYECTO EVALUACION – DESARROLLO – EJECUCION

CLIENTE	ESPEX LTDA.
PROYECTO	EDIFICIO VANGUARDIA CENTER TEMUCO
MATERIA	NOS SOLICITAN ELECTRODOS MAGNETOACTIVOS QUE VIENEN DEFINIDOS POR PROYECTO.CUYA CONFIGURACION FUE DESARROLLADA POR LA EMPRESA LC INGENIERIA ELECTRICA.
CLIENTE	ESPEX LTDA . Desde 1992 es un grupo de empresas que estudia, diseña y Ejecuta proyectos tecnológicos, eléctricos, electrónicos y de eficiencia energética, Ofrecen soluciones integrales para sus clientes con un trabajo personalizado y comprometido.

EVALUACIÓN - DESARROLLO

- ✓ Se estudia el sistema eléctrico perteneciente a varios empalme de BT , para efecto de modelar el sistema de puesta a tierra del edificio; al ser , Tierra de Servicio y Tierra de Protección común se tomará como una sola carga los departamentos y servicios comunes. Se indica como antecedente para la estimación que CGE distribución no instalará una S/E mayor a 500 KVA quedando así limitada la corriente de cortocircuito a la impedancia que pueda tener este equipo. El sector donde se desarrolla este proyecto es residencial . Lo cual permite establecer como criterio de diseño que no aumentará la corriente de cortocircuito en la línea de BT de CGE.
- ✓ Se instaló además un pararrayos tipo Franklin con su propio electrodo al desarrollar el cálculo y medición
- ✓ quedó con una instalación que cumple en todo su diseño y lo más importante frente a una falla esta será capaz de disipar dicha corriente.