



SUMINISTROS ELÉCTRICOS DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

INGENIERÍA Y DISEÑO DE LINEAS AÉREAS DE TRANSMISIÓN

Obra Civil

- Descripción general del proyecto
- Catálogo de conceptos sin monto
- Distribución de estructuras y registros
- Planta y Perfil de la trayectoria, incluyendo el sembrado de estructuras y registros
- Detalle de cimentación para postes troncocónicos y torres, incluyendo instalación de Grout
- Detalle de plano de despiece de estructuras a emplear en el proyecto
- Detalle de sistema de tierras de las estructuras a emplear en el proyecto
- Detalle de ubicación de ménsula galvanizada
- Detalle de soporte de cable potencia
 - *Rejilla Irving
 - *Chapa de tapa de registro
- Pintado de Postes de color marfil
- Plano de pintado de dado de cimentación con franjas diagonales
- Placas de señalización de acero galvanizado en banqueta y en áreas verdes o en terracería instalar baliza
- Cinta de señalización
- Pintado y rotulado de tapa de registro

Obra Electromecánica

- Descripción general del proyecto
- Catálogo de conceptos sin monto
- Detalle de acomodo de empalmes y vueltas del conductor en registros
- Plano de detalle de yugos en poste y en base de terminal, así mismo la instalación del calcetín dentro del poste
- Señalización (inspección aérea, numeración, peligro Alta Tensión), considerando la renumeración de toda la línea, de acuerdo a las especificaciones CFE H0000 35, CE HA 100 34 y CFE GSLE2 61
- Detalle de conexión en poste de transición y llegadas a las subestaciones
- Señalización de faseo en poste de transición, registros y bahías
- Instalación de boyas a cruce de carretera
- Rótulo de peligro "Alta Tensión"
- Rótulo de numeración y nombre de la línea en costado del poste de transición
- Ingeniería relacionada con la Fibra óptica
- Detalle de plano de despiece de estructuras a emplear en el proyecto