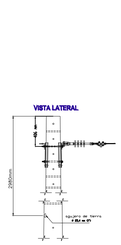
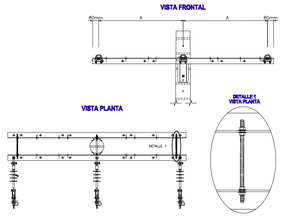
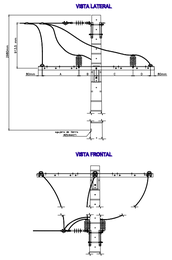
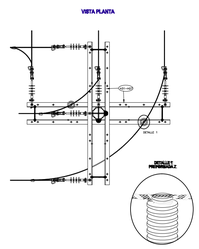
DETALLE MONTAJE TRANSFORMADOR



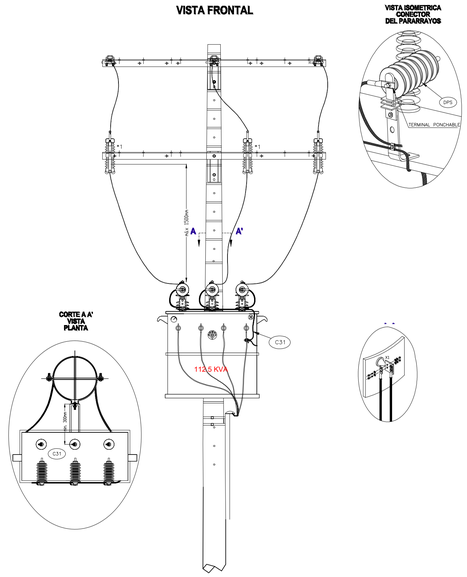


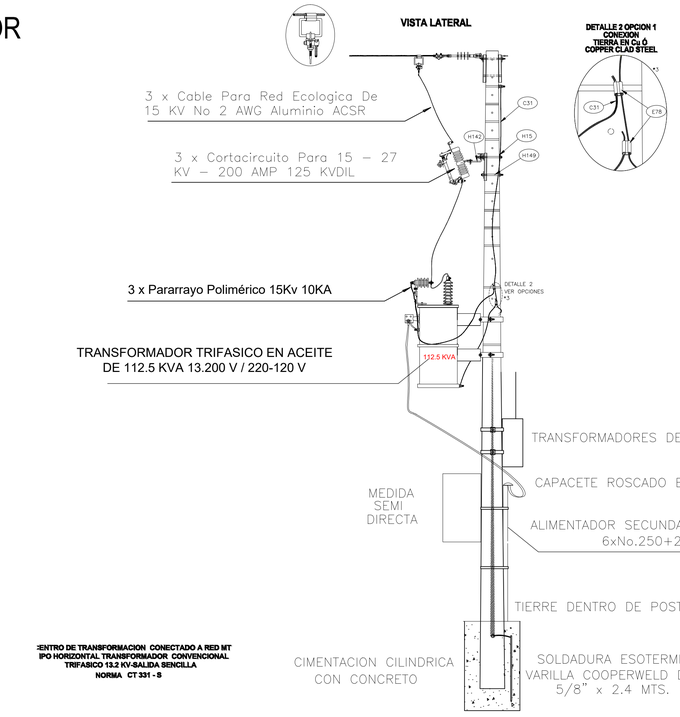
ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL TRIFASICO
FIN DE LINEA 13.2 - 34.5 kV
NORMA MT 331



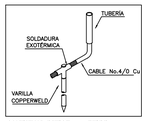


ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL TRIFASICO
ANGULO INF A 90° 13.2 - 34.5 kV
NORMA MT 330

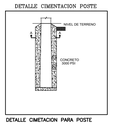




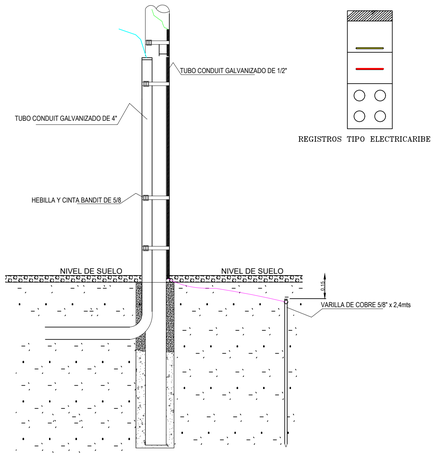
CENTRO DE TRANSFORMACION CONECTADO A RED MT
TIPO HORIZONTAL TRANSFORMADOR CONVENCIONAL
TRIFASICO 13.2 KV-SALIDA SENCILLA
NORMA CT 331 - S



CONEXION PUESTA A TIERRA

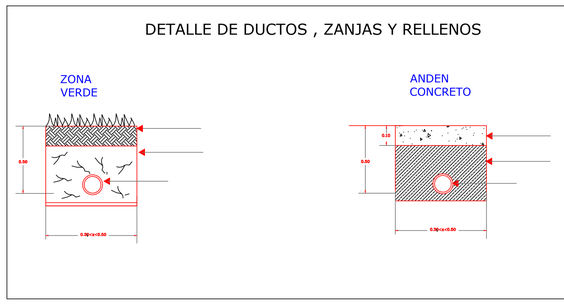


DETALLE CIMETACION PARA POSTE



REGISTROS TIPO ELECTRICARIBE

DETALLE DE DUCTOS , ZANJAS Y RELLENOS



DETALLE BASE POSTE TRANSFORMADOR

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Celda: Es una estructura construida para instalarse de manera autosoportada y destinada a encerrar equipo eléctrico como: transformadores de potencia, transformadores de corriente, transformadores de potencial, equipos de medición y equipos de seccionamiento de media tensión tales como interruptores o seccionadores. También se denominan cuadros, paneles, gabinetes, consolas, armarios.

Tablero: Es una estructura metálica o plástica que cumple con las condiciones mecánicas y de seguridad, construida para instalarse generalmente de manera empotrada o sobre puesta en los muros o paredes, o autosoportada y destinada a encerrar equipos de baja tensión. Los tableros, también llamados cuadros, gabinetes, paneles, consolas o armarios eléctricos de baja y media tensión, principales, de distribución, de protección, medida o de control que alojen elementos o aparatos de potencia eléctrica de 24 V o más.

Subestación: Se considera como subestación de una instalación, el sitio destinado con exclusividad a la colocación de los equipos de medida, los elementos de protección generales y el transformador o transformadores que puedan ser requeridos, siempre y cuando sean accesibles sólo a personal calificado para su operación.

Las subestaciones no deben quedar ubicadas en sótanos sin acceso vehicular, pisos elevados, terrazas, o en general, en lugares donde no sea posible el ingreso de montacargas o maquinas de alce

Firma Consultora

COA DISEÑO E INGENIERIA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE
REGIDOR
DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CONTIENE

DETALLES MONTAJE DEL TRANSFORMADOR

Nombre del Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS - MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Diseñador Eléctrico:

Ing. HUMBERTO JIMÉNEZ CAUSIL
Mat. Profesional: BL205-64555

REVISIONES Y/O MODIFICACIONES

FECHA	TEMA REVISADO O ACTUALIZADO	RESPONSABLE

Escala: 1:200

Fecha: Mayo 2025

Plancha Nº:

ELE-07
PLANTA GENERAL