

RED ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN:	UNIDAD	RED DE USO PARTICULAR	RED DE USO GENERAL	TOTAL
CABLE M.T. 3x185mm ² XLPE AI 15kV	m		270	
CANALIZACIÓN 606 PVC	m		250	
TRANSFORMADOR TIPO ACEITE 630kVA	UN		4	
CELDA ENTRADA SF6	UN		4	
CELDA PROTECCIÓN SF6	UN		4	
CELDA SALIDA SF6	UN		6	
CAJAS CS 276	UN		6	
CAJAS CS 274	UN		3	
POSTE DE CONCRETO TIPO AP 10m/510kg	UN		3	

CONVENCIONES	
PROYECTADO	EXISTENTE
<p>SIMBOLOGÍA</p> <p>SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACIÓN BUENO CARGA</p> <p>CONDENSADOR</p> <p>FINAL DE CIRCUITO</p> <p>ACOMETAS EN CADA POSTE</p> <p>REJILLA A TIERRA</p> <p>LINEA A TIERRA</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 10m, TIPO LINEA 510 kg</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 10m, REFORZADO 750 kg</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 10m, EXTRAFORZADO 1.000 kg</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 12m, TIPO LINEA 510kg</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 12m, REFORZADO 750 kg</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 12m, EXTRAFORZADO 1.000 kg</p> <p>LUMINARIA DE 5000 DE 70 W</p> <p>LUMINARIA DE 5000 DE 100 W</p> <p>LUMINARIA DE 5000 DE 150 W</p> <p>LUMINARIA DE 5000 DE 250 W</p> <p>CAJA DE INSPECCIÓN PARA AF. Y ACOMETAS (CS274)</p> <p>CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA B.T. (CS272)</p> <p>CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA B.T. (CS275)</p> <p>CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA B.T. (CS277)</p> <p>2 DUCTOS DE 4" 3"</p> <p>4 DUCTOS DE 4" 4"</p> <p>6 DUCTOS DE 4" 4"</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CONVENCIONAL DE LOCAL</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CONVENCIONAL DE SÓCRMO</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CAPSULADA</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL</p> <p>CAJA PARA MEDIDORES EXISTENTE</p> <p>ARMARIO DE MEDIDORES CON N° CUENTAS</p> <p>CAJA CON EQUIPO DE MEDIDA EN BT</p> <p>CELDA DE MEDIDA EN MT</p> <p>SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACIÓN BUENO CARGA</p> <p>SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACIÓN BUENO CARGA CON FUSIBLE</p> <p>SECCIONADOR DE MANEJOS</p> <p>SECCIONADOR DE TRANSFERENCIA</p> <p>PLANTA DE GENERACIÓN</p> <p>COMBUSTOR AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA DE BT (DECLAMINADO ELECTROMECANICO)</p> <p>POSTE DE MT (LA PARTE SOBRESALIDA INDICA EL LAUDO DE LA FUENTE)</p> <p>FUSIBLE DE BT</p> <p>INTERRUPTOR TERMINACIONICO</p>	<p>INDICA CONVENCION PROYECTADA</p> <p>INDICA CONVENCIONES EXISTENTES</p> <p>DPS DISPOSITIVOS DE SOBRETENSION</p> <p>RECONECTOR</p> <p>INTERRUPTOR DE POTENCIA</p> <p>BANCO DE CONDENSADORES</p> <p>SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 500 V-160 A 400 A O 630 A CON FUSIBLE IN DE ...A</p> <p>POSTES</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 14m, TIPO LINEA 750 kg</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 14m, REFORZADO 1.000 kg</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 15m, TIPO RECTO PARA AP</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 15m, TIPO RECTO PARA AP</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 12m, TIPO RECTO PARA AP</p> <p>POSTE DE CONCRETO DE 14m, TIPO RECTO PARA AP</p> <p>LUMINARIAS</p> <p>LUMINARIA DE 5000 DE 400 W</p> <p>LUMINARIA DE 5000 DE 1000 W</p> <p>PROYECTOR DE 5000 400 W</p> <p>CAJAS DE INSPECCIÓN</p> <p>CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR (CS280)</p> <p>CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR (CS281)</p> <p>CAJA DE INSPECCIÓN METÁLICA</p> <p>REDES DE DUCTOS</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO EN POSTE</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TRIFÁSICO EN POSTE</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN TRIFÁSICA PARA AP EN POSTE</p> <p>TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN</p> <p>TABLERO GENERAL</p> <p>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DEL USUARIO (TABLERO DE CARGA)</p> <p>CELDA DE MEDIDA EN MT INTERPERE</p> <p>DPS DESCARGADORES DE SOBRETENSION (PARARRAYOS) TIERRA</p> <p>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN O POTENCIA</p> <p>MEDIDOR DE ENERGÍA (WH)</p> <p>MEDIDOR DE ENERGÍA REACTIVA (kVArh)</p> <p>TRANSFORMADOR DE CORRIENTE UN NÚCLEO PRIMARIO Y SECUNDARIO</p> <p>TRANSFORMADOR DE TENSION</p> <p>BARRILE PREFORMADO DE BT DE (S o C) SALIDAS</p> <p>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN ARE BT</p>

- NOTAS GENERALES**
- Condiciones de Servicio No XXX/XX/200X.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Este Proyecto de Conexión deberá ser revisado al menos semestralmente (S1) y/o cuando se realice la conexión de ninguna subestación de las contenidas en el Anexo 1.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.
 - Las redes de uso general indicadas en los proyectos de conexión de subestaciones (Serio) y/o transformadores en poste (Serie S) ENEL-CODENSA.



BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL
República de Colombia

PROYECTO:
PLAN PARCIAL DE RENOVACIÓN URBANA
BANCAFÉ

PROMOTORES:

CONSTRUCTORA
BOLÍVAR

COORDINACIÓN Y DISEÑO URBANÍSTICO:

MasterPlan
DESARROLLO URBANO

LEONARDO ZULUAGA
Director de Proyecto
Arquitecto - M.P. A151922011

APROBO:

CONVENCIONES:

- LÍMITE ÁREA DE INTERVENCIÓN
- RESERVA VIAL CALLE 13 Y CRA. 30
- UNIDADES DE ACTUACIÓN URBANÍSTICA
- RED ELÉCTRICA PROYECTADA

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:750
FECHA: FEBRERO DE 2023

PLANOS DE FORMULACIÓN
RED ELÉCTRICA

PLANO:
F-4D
DE:
F-9

