

ESQUEMA_DE_CONSTRUCCION:

CONVENCIONES	
	CANALETA METÁLICA 12x7 cm
	CAJAS DE DISTRIBUCIÓN
	CANALETA METÁLICA DE TECHO A PISO
	RED AEREA DE BAJA TENSIÓN PROYECTADA
	LÍNEA PARA RED NORMAL POR TECHO O PARED
	LÍNEA PARA RED NORMAL POR PISO
	LÍNEA PARA RED REGULADA POR TECHO O PARED
	LÍNEA PARA RED REGULADA POR PISO
	ELECTROBARRA
	BANDEJA PORTCABLES
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN - RED NORMAL
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN - RED REGULADA
	TOMACORRIENTE 2Ø EN PISO
	SALIDA 1Ø SECAMANOS
	SALIDA 3Ø SALIDA ESPECIAL
	TOMACORRIENTE 1Ø NORMAL 15A
	TOMACORRIENTE TIPO INTEMPERIE 1Ø NORMAL 15A
	TOMACORRIENTE GFCI
	TOMACORRIENTE 1Ø EN PISO 15A
	TOMACORRIENTE 1Ø REGULADA 15 A
	TOMACORRIENTE 1Ø REGULADA EN PISO 15 A
	TOMACORRIENTE 3Ø EN MURO
	TOMACORRIENTE 3Ø EN PISO

FORMATO_DISEÑO_SIMPLIFICADO
 FECHA_22_MAYO_2023
 VER_1.0
 CODIGO_GD_FDS_01

NOMBRE_DEL_PROYECTO:
 DIRECCIÓN:

Convenciones			
CAJAS		LINEAS	
	C. inspección 30x30cm		Canalización subt. BT
	C. inspección 40x40cm		Red subt. BT
	C. inspección 50x50cm		Red de Ductos proy.
	C. inspección 60x60cm		Conductor de SPT
	C. inspección 70x70cm		Fase-Neutro- Tierra
EQUIPOS			
	Poste Proy - Exis		Medidor de energía
	Transformador MT/BT		

ESQUEMA_SISTEMA_DE_PUESTA_A_TIERRA:

DIAGRAMA_UNIFILAR_DE_LA_INSTALACIÓN:

ESQUEMA_CONEXION_A_RED_Y_CELDA_DE_MEDIDA:

Blank area for connection and measurement cell diagram.

DIBUJO:
 NOMBRE:
 MATRICULA PROFESIONAL:
 NO_CEDULA:
 TEL:

TÉCNICO:
 NOMBRE:
 MATRICULA PROFESIONAL:
 NO_CEDULA:
 TEL:

PROPIETARIO:
 NOMBRE:
 NO_CEDULA:
 TEL:

Control de cambios
FECHA_DE_REALIZADO
FECHA_DE_RADICADO
FECHA_DE_REVISADO
FECHA_DE_INSTALADO

FIRMA DE APROBADO EMELCE:
 ESCALA: PLANO N° DE

CUADRO DE CARGAS													
TIPO DE TABLERO:													
ORIGEN	DESTINO	ALUMBRADO [kVA]	FUERZA [kVA]	CARGA INSTALADA [kVA]	TENSIÓN [V]	CORRIENTE [A]	CORRIENTE DE ACOMETIDA PROTECCIÓN [A]	LONGITUD [m]	ACOMETIDA EN CU	TIERRA EN CU	CAPACIDAD DEL CABLE [A]	PROTECCIÓN	TUBERIA
Punto de conexión en BT	Caja de medidores												
Caja de medidores	Tablero												
cuircuito 1													
cuircuito 2													
cuircuito 3													
cuircuito 4													



1-FORMATO_RECOMENDADO_POR_EMELCE_NO_OBLI.
 2-FORMATO_PUEDE_DILIGENCIARSE_A_MANO