

EQUIPOS	
1	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 225 kVA, DELTA-ESTRELLA, 13.2 - 0.22/0.127 KV., MARCA PROLEC.
2	TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO, 220/127 V., 200 A.
3	PLANTA DE EMERGENCIA 30KW, 220-127VCA, 3F-4H, 60Hz., MARCA IGSA.
4	REGISTRO-BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL.
5	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE DIESEL 500 LTS DOBLE FONDO PARA ALIMENTACION A PLANTA DE EMERGENCIA.
6	TABLERO GENERAL "TG" TIPO HLINE 1200 A, 220/127 V., 60 Hz., MARCA SCHNEIDER ELECTRIC.
7	TABLERO GENERAL "TGE" TIPO NQ20 100 A, 220/127 V., 60 Hz., MARCA SCHNEIDER ELECTRIC.
8	TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS TAB "C" TIPO NQ20 100 A, 220/127 V., 60 Hz., MARCA SCHNEIDER ELECTRIC.
9	INTERRUPTOR GENERAL PARA TRANSFORMADOR 1200 A, CAT.
10	TABLERO DE FUERZA "TAB F" TIPO HLINE 600 A, 220/127 V., 60 Hz., CAT. M8000202B MARCA SCHNEIDER ELECTRIC.
11	TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS TAB "S" TIPO NQ20 100 A, 220/127 V., 60 Hz., MARCA SCHNEIDER ELECTRIC.

SIMBOLOGÍA	
	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
	ACOMETIDA CFE
	REGISTRO EN BAJA TENSION
	BASE PARA MEDICIÓN
	CHAROLA ELÉCTRICA DE ALUMINIO
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO BAJO LECHO
	TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO SUBTERRANEO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, CORRIENTE NORMAL
	UNIDAD DE ENERGIA DE RESPALDO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, PARA FUERZA
	EQUIPO PERTENECIENTE A OTRA INSTALACION. (VER PLANO INDICADO)

TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARREGLO DE EQUIPO S.E.) N.P.T. +00.0 mts.
ESC: 1:125

TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARREGLO DE EQUIPO S.E.) N.P.T. +00.0 mts.
ESC: 1:50

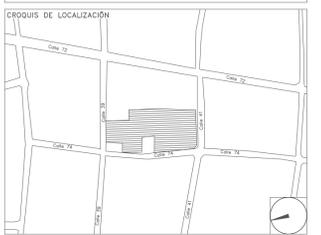
NOTAS:

- ESTE PROYECTO CUMPLE CON LO INDICADO EN LAS NORMAS: NOM-001-SEDE-2012.
- LA CONFIGURACIÓN DE LOS CIRCUITOS PARA BAJA TENSION SERÁ LA INDICADA. EL ALIMENTADOR SERÁ CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TIPO THW-LS/THHW-LS, 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN, 600V. MARCA CONDUMEX Ó VIKON
- LA CAÍDA DE TENSION MÁXIMA DE DISEÑO DE LOS CIRCUITOS ALIMENTADORES Y DERIVADOS HASTA LA SALIDA MÁS LEJANA, NO DEBE SER MAYOR DEL 5% COMO LO ESTABLECE LA NOM-001-SEDE-2012.
- TODO EL MATERIAL Y EL EQUIPO EMPLEADO DEBE SER CERTIFICADO POR UL Ó ANCE.
- VER MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- PARA LOS EQUIPOS EXISTENTES SE DEBERÁ CONSIDERAR, LA LIMPIEZA, REUBICACION SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO POR PARTE DEL INSTALADOR.
- PARA EL SISTEMA DE TIERRAS SE USARÁ MALLA DE 40 AWG DESNUDO C.U. 0.8MM Y VARILLAS COOPERWELD DE 3M.
- CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO "CUARTOS DE COMUNICACIONES IDF Y MDF'S INSTITUCIONALES", LOS CONDUCTORES DE ALIMENTADORES NEUTROS DE CONTACTOS REGULADOS SE SOBREDIMENSIONARÁN CON UN FACTOR DE 1.73 VECES EL CALIBRE DE LAS FASES PARA LOS TABLEROS DE ENERGIA REGULADA

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA

CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32 M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN ELÉCTRICA



ARREGLO SUBSTACION

NUMERO DEL PLANO: ME-E-PL-IE-02-00

FECHA: 00-00-00

ACOTACION: MTS

ESCALA: 1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:		CLAVE CATASTRAL:	USO
COLONIA:		CONDominio:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		AREA LOTE:	MZ.
TELEFONO:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m
FIRMA:		DIRECCION:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		CALLE:	PLURIFAMILIAR (CONDominio) <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX		ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
CEDULA PROFESIONAL: XX		COLONIA:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DIRECCION: XX		DELEGACION:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
TELEFONO: XX		FIRMA:	
FIRMA:		CORRESPBLE. INGENIERIAS	
CORRESPBLE. INGENIERIAS		NOMBRE: XX	
NOMBRE: XX		CEDULA PROFESIONAL: XX	
CEDULA PROFESIONAL: XX		DIRECCION: XX	
DIRECCION: XX		DELEGACION: XX	
TELEFONO: XX		FIRMA:	
FIRMA:		DATOS DEL D.R.O	
DATOS DEL D.R.O		NOMBRE: ..	
NOMBRE: ..		CEDULA PROFESIONAL: ..	
CEDULA PROFESIONAL: ..		DIRECCION: ..	
DIRECCION: ..		DELEGACION: ..	
TELEFONO: ..		FIRMA:	
FIRMA:		DATOS GENERALES	
DATOS GENERALES		NORMATIVIDAD	
NOMBRE: ..		CONCEPTO	NORMA
CEDULA PROFESIONAL: ..		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA	PROYECTO
DIRECCION: ..		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	DEF.
TELEFONO: ..		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	
FIRMA:		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
DATOS DE LA CONSTRUCCION		RESTRICCION AL FRENTE	
CONCEPTO	A. CONSTRUCCION	CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
SOTANO	OBSA NUEVA	RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
PLANTA BAJA	REGULARIZACION		
1er NIVEL	LICENCIA ANTERIOR		
MEZZANINE	No. LIC		
2do. NIVEL	FECHA		
3er NIVEL	METROS		
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M ²			
BARDEO ML			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			
ESCALA:			
1:125			
COTAS:			
METROS			
CLAVE:			
IE-02			
Este plano sustituye a los anteriores			
REVISION - 00 2 marzo 2018			

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

SELLO

SELLO

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS

