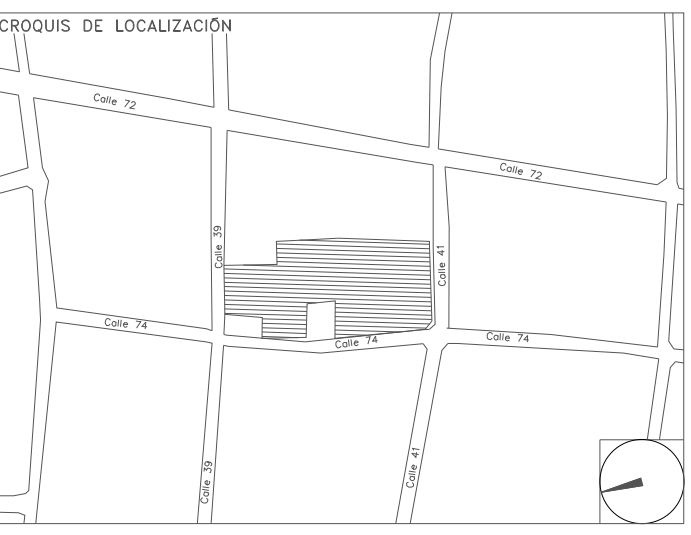


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA
CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32
M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA



RED DE TIERRAS DELEGACIÓN

NUMERO DEL PLANO: ME-E-PL-IE-06-00	NOTA:
FECHA: 00-00-00	ACOTACION: MTS
UBICACION DEL ARCHIVO:	ESCALA: 1:125



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		CONDOMINIO:	LOTE:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
		Y LA CALLE:		
		COLONIA:		
		DELEGACION:		
		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
		No. DE FOLIO:	FECHA:	
		NORMATIVIDAD		
		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO
		ALTIMETRIA PERMITIDA		
		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
		RESTRICCION AL FRENTE		
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION					
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OPERA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR	
SOTANO				NO. LIC.	FECHA
PLANTA BAJA				METROS	
1er NIVEL					
MEZZANINE					
2do. NIVEL					
3er NIVEL					
VOLADOS					
ESTACIONAMIENTO					
OTROS					
TOTAL DE M ²					
BARDEO ML					
ALINEAMIENTO ML					
DEMOLICION					

ESCALA: 1:125

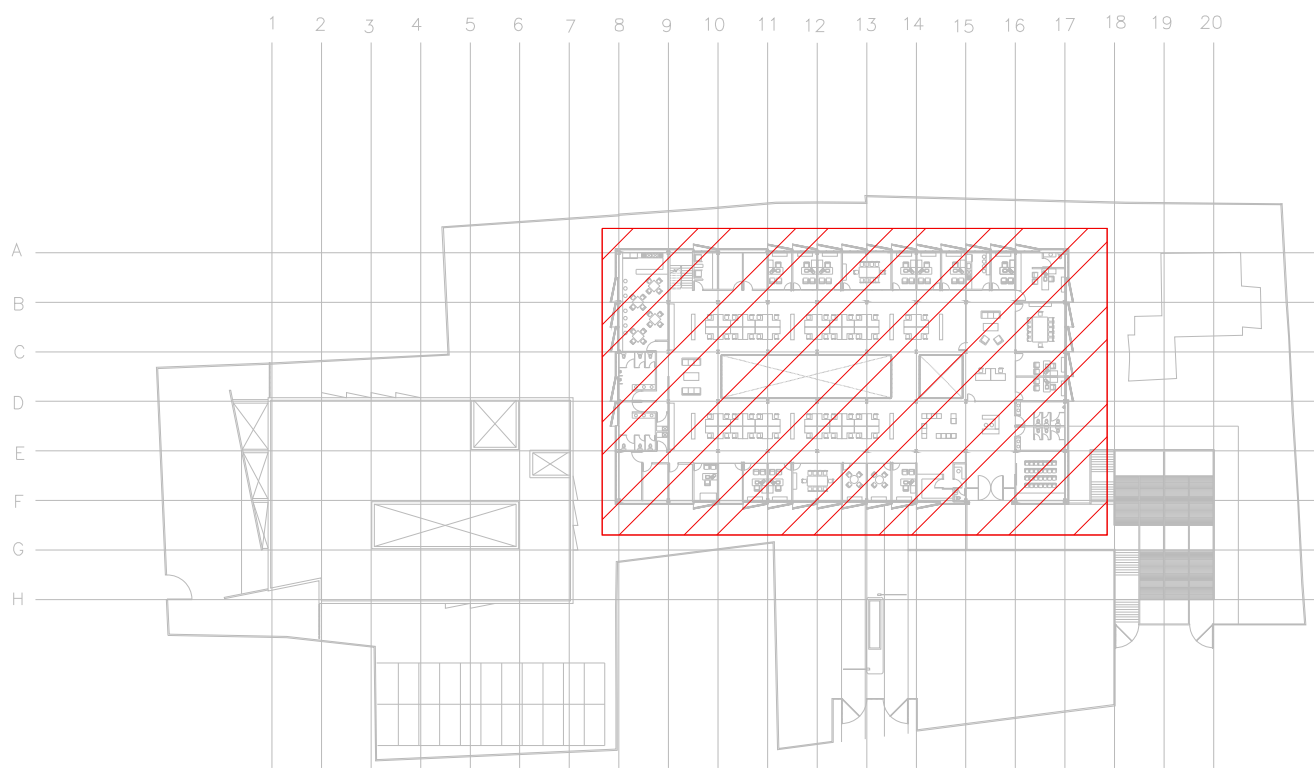
COTAS: METROS

CLAVE: IE-06

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

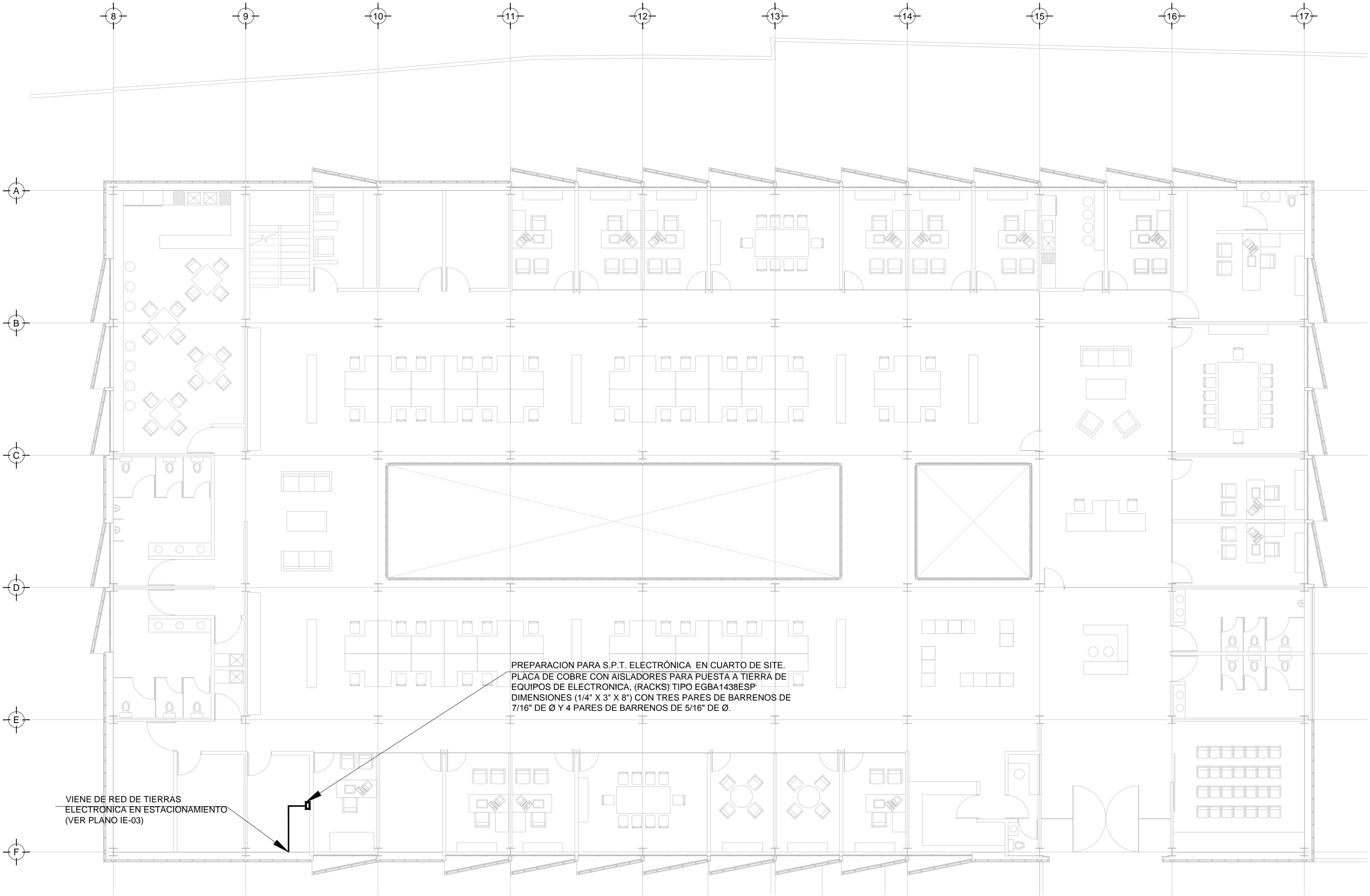
REVISIÓN - 00 **2 marzo 2018**



CROQUIS DE UBICACIÓN
 ESC: 5:1

VER DETALLES DE PUESTA A TIERRA EN EL PLANO "IE-27" DETALLES GENERALES DE TIERRA

SIMBOLOGIA SPT	
	CABLE DE COBRE AISLADO VERDE, CALIBRE 2 AWG PARA TIERRA FISICA ELECTRONICA
	CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE 4/0 AWG, 19H ENTERRADO DIRECTAMENTE A TIERRA A 1.5m DE BAJO DE NPT
	CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE 2 AWG, 19H COM DERIVACION DE MALLA A EQUIPOS
	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA TIPO COOPER WELLS CUBIERTO DE COBRE DE 3m, ENTERRADO DIRECTAMENTE EN TIERRA
	PUNTO DE UNION CON SOLDADURA EXOTERMICA
	PLACA DE ACERO (A36) AL CARBÓN GALVANIZADA DE 150mX150m
	PLACA DE COBRE, SIN AISLADORES, TIPO EGBB143128B CON 6 PARES DE BARRENOS DE 7/16" Ø
	PLACA DE COBRE CON AISLADORES, TIPO EGBA14385SP DIMENSIONES (1/4" X 3" X 8") CON TRES PARES DE BARRENOS DE 7/16" DE Ø Y 4 PARES DE BARRENOS DE 5/16" DE Ø.



PREPARACION PARA S.P.T. ELECTRONICA EN CUARTO DE SITE. PLACA DE COBRE CON AISLADORES PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS DE ELECTRONICA. (RACKS) TIPO EGBA14385SP DIMENSIONES (1/4" X 3" X 8") CON TRES PARES DE BARRENOS DE 7/16" DE Ø Y 4 PARES DE BARRENOS DE 5/16" DE Ø.

VIENE DE RED DE TIERRAS ELECTRONICA EN ESTACIONAMIENTO (VER PLANO IE-03)

TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (DELEGACION), N.P.T +3.00 mts.
 ESC: 1:125

NOTAS:

- ESTE PROYECTO CUMPLE CON LO INDICADO EN LAS NORMAS: NOM-001-SEDE-2012.
- LA CONFIGURACION DE LOS CIRCUITOS PARA BAJA TENSION SERA LA INDICADA. EL ALIMENTADOR SERA CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL TIPO THW-LS/THW-LS, 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACION, 600V, MARCA CONUMEX O VIKON
- LA CAIDA 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 ELECTRICAS.
- PARA LOS EQUIPOS EXISTENTES SE DEBERA CONSIDERAR, LA LIMPIEZA, REUBICACION SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO POR PARTE DEL INSTALADOR.
- PARA EL SISTEMA DE TIERRAS SE USARA MALLA DE 4/0 AWG DESNUDO C.U. 0.8MM Y VARILLAS COOPERWELD DE 3M.
- CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO "CUARTOS DE COMUNICACIONES IDF'S 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

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION