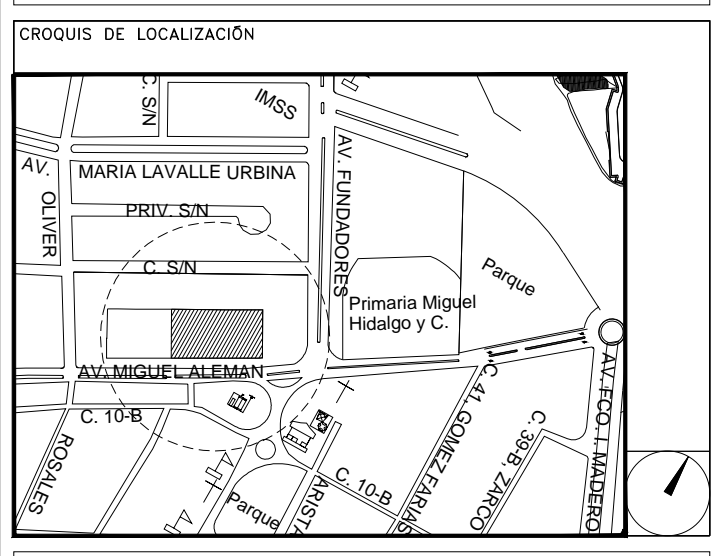


CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT CAMPECHE

Lote 14-A, Av. Miguel Aleman, San Francisco de Campeche, Campeche

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN ELÉCTRICA



RED DE TIERRAS PRIMER NIVEL

NUMERO DEL PLANO:
CA-E-PL-IE-16-00

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS ESCALA: 1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:



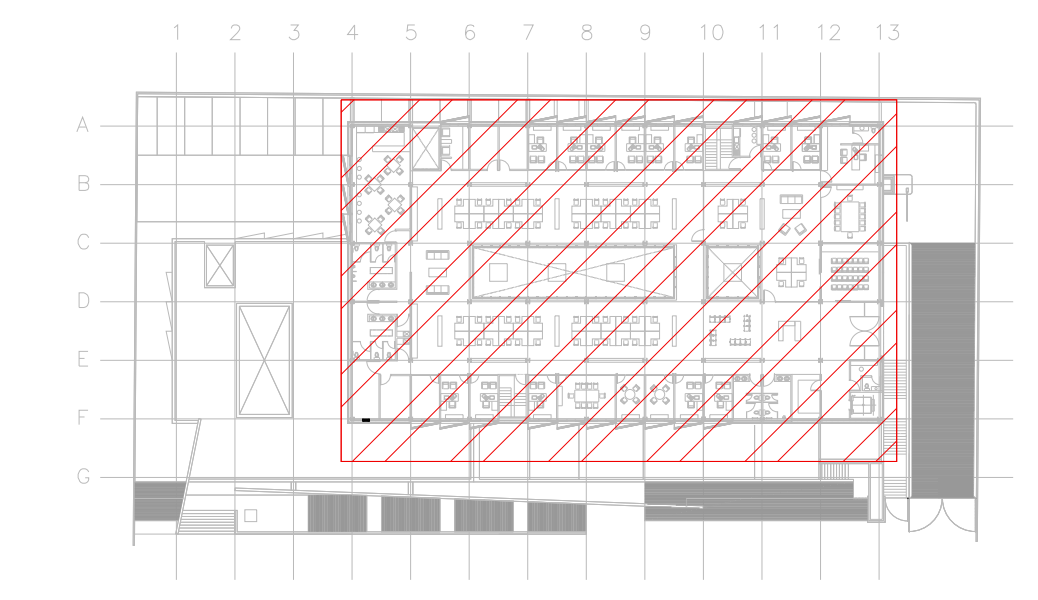
USO ESPECIFICO DEL PREDIO: TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO	DATOS DEL PREDIO	USO
NOMBRE: No: CALLE: DELEGACION: FIRMA:	CLAVE CATASTRAL: CONDominio: AREA: M2. MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m DIRECCION: CALLE: ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE: COLONIA: DELEGACION: DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIO: FECHA:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/> UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> PLURIFAMILIAR (CONDominio) <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> SERVICIOS <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>

DATOS DEL D.R.O	CALCULISTA ELÉCTRICO	DATOS DEL D.R.O	NORMATIVIDAD
NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA:	NOMBRE: JUAN CARLOS APOLONIO CONTLA CEDULA PROFESIONAL: 8256972 DIRECCION: Rio Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México TELÉFONO MÓVIL: (044) 55 - 40 - 31 - 74 - 98 FIRMA:	NOMBRE: .. CEDULA PROFESIONAL: .. DIRECCION: COL. DELEGACION: TELEFONO: FIRMA:	CONCEPTO ALTURA MÁXIMA 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

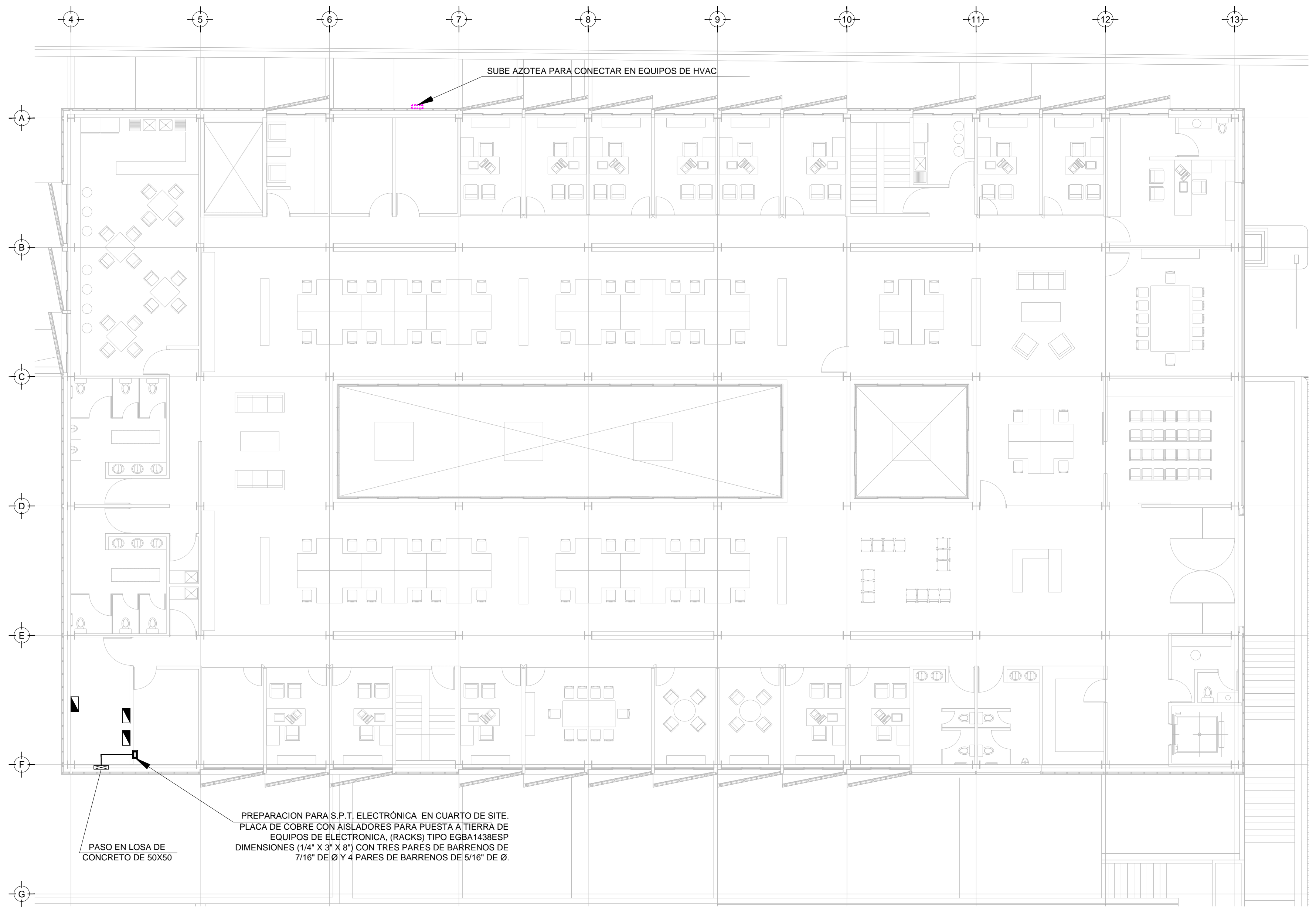
RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION	SELO
CONCEPTO SOTANO PLANTA BAJA 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-16 Este plano sustituye a los anteriores REVISIÓN - 00/16 de marzo 2018



CROQUIS DE UBICACION
ESC: 1:125

VER DETALLES DE PUESTA A TIERRA EN EL PLANO "IE-28" 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 WELL CUBIERTO DE COBRE DE 3m, ENTERRADO DIRECTAMENTE EN TIERRA
	PUNTO DE UNION CON SOLDADURA EXOTERMICA
	PLACA DE ACERO (A36) AL CARBÓN GALVANIZADA DE 15cmx15cm
	PLACA DE COBRE, SIN AISLADORES, TIPO EGBA1438ESP CON 6 PARES DE BARRENOS DE 7/16" DE Ø
	PLACA DE COBRE CON AISLADORES, TIPO EGBA1438ESP 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.

SIMBOLOGIA	
	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
	ACOMETIDA CFE
	REGISTRO EN BAJA TENSION
	BASE PARA MEDICION
	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)

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/THHW-LS, 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACION, 600V. MARCA CONDOMEX O VIAKON
- 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 O ANCE.
- VER MEMORIA DESCRIPTIVA Y DE CALCULO 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 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 Y MDF'S INSTITUCIONALES", LOS CONDUCTORES DE ALIMENTADORES NEUTROS SE SOBREDIMENSIONARÁN CON UN FACTOR DE 1.73 VECES EL CALIBRE DE LAS FASES PARA LOS TABLEROS DE ENERGIA REGULADA

TENDIDO DE INSTALACION ELÉCTRICA (ALIMENTADORES), N.P.T. +3.90mts.
ESC: 1:125

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION