

**CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT
CAMPECHE**

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

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



RED DE TIERRAS MALLA

NUMERO DEL PLANO: CA-E-PL-IE-14-00	ACOTACION: MTS	ESCALA: 1:125
FECHA: 00-00-00	UBICACION DEL ARCHIVO:	



**USO ESPECIFICO
DEL PREDIO:**

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No:
CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
FONONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

CALCULISTA ELÉCTRICO

NOMBRE: JUAN CARLOS APOLONIO CONTLA
CEDULA PROFESIONAL: 8256972
DIRECCION: Rio Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc
DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de México
TELEFONO MÓVIL: (044) 55 - 40 - 31 - 74 - 96
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCION: ..
DELEGACION: ..
TELEFONO: ..
FIRMA:

DATOS GENERALES

CLAVE CATASTRAL:
CONDominio: AREA: M2.
MEIDA DEL FRENTE: FONDO: m
DIRECCION: No OFICIAL:
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: FECHA:

NORMALIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.
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			

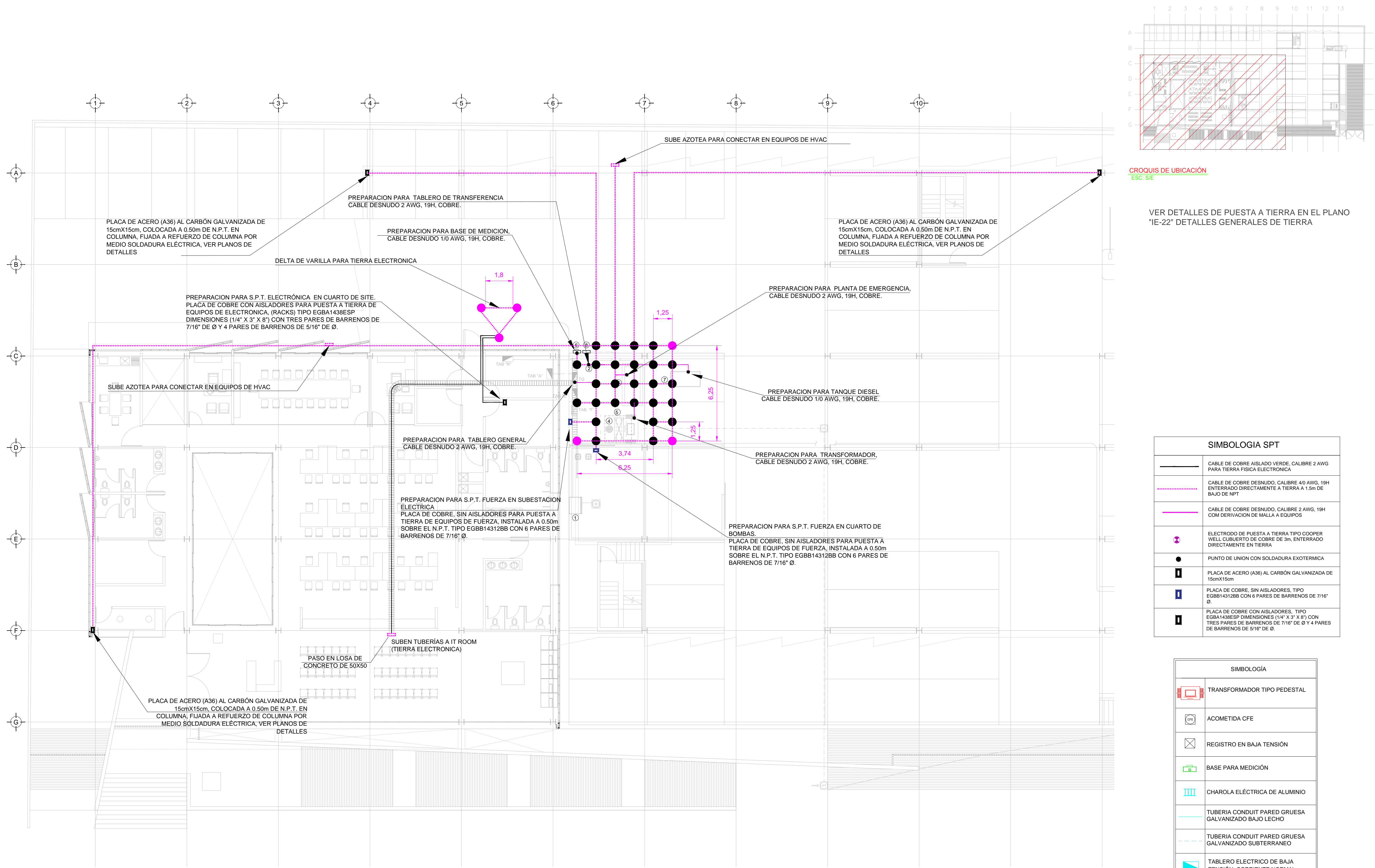
RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR:
	N/LIC	FECHA	METROS	
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-14

SELO
SELO
Este plano sustituye a los anteriores
REVISIÓN - 00/16 de marzo 2018



CROQUIS DE UBICACION
ESC: 5:1
VER DETALLES DE PUESTA A TIERRA EN EL PLANO "IE-22" 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 CON 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 150mX150m
	PLACA DE COBRE, SIN AISLADORES, TIPO EGBB14312BB 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

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/THW-LS, 75°C DE TEMPERATURA DE OPERACION, 600V, MARCA CONDUMEX O VIAKON
 - LA CAIDA DE TENSION MÁXIMA DE DISEÑO DE LOS CIRCUITOS ALIMENTADORES Y DERIVADOS HASTA LA SALIDA MAS 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 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 IDP'S 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 INSTALACIÓN ELÉCTRICA (SPT MALLA), N.P.T. ±0.00 mts. -0.15 mts.
ESC: 1:125

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION