

CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT CAMPECHE

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

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN ELÉCTRICA



ALIMENTADORES PRIMER NIVEL

NUMERO DEL PLANO:
CA-E-PL-IE-03-00

FECHA: 00-00-00
ACOTACION: MTS
ESCALA: S/E

UBICACION DEL ARCHIVO:



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No:
CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
FIRMA:
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: COL.
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS GENERALES

CLAVE CATASTRAL:
CONDominio: AREA: M2.
MEDIDA DEL FRENTE: LOTE: FONDO: m
DIRECCION:
CALLE:
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: FECHA:
USO:
HABITACIONAL
UNIFAMILIAR
PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
COMERCIAL
SERVICIOS
INDUSTRIAL

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF.
ALTURA MAXIMA 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

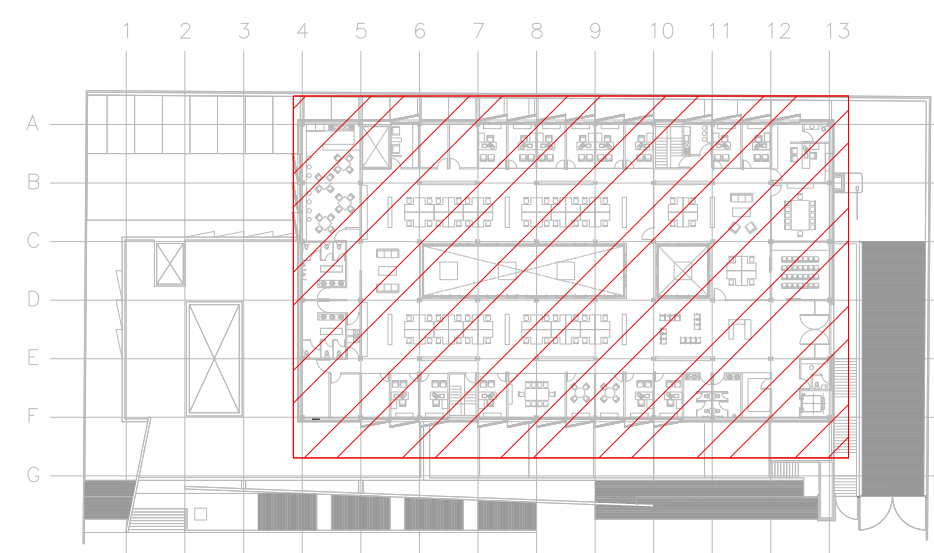
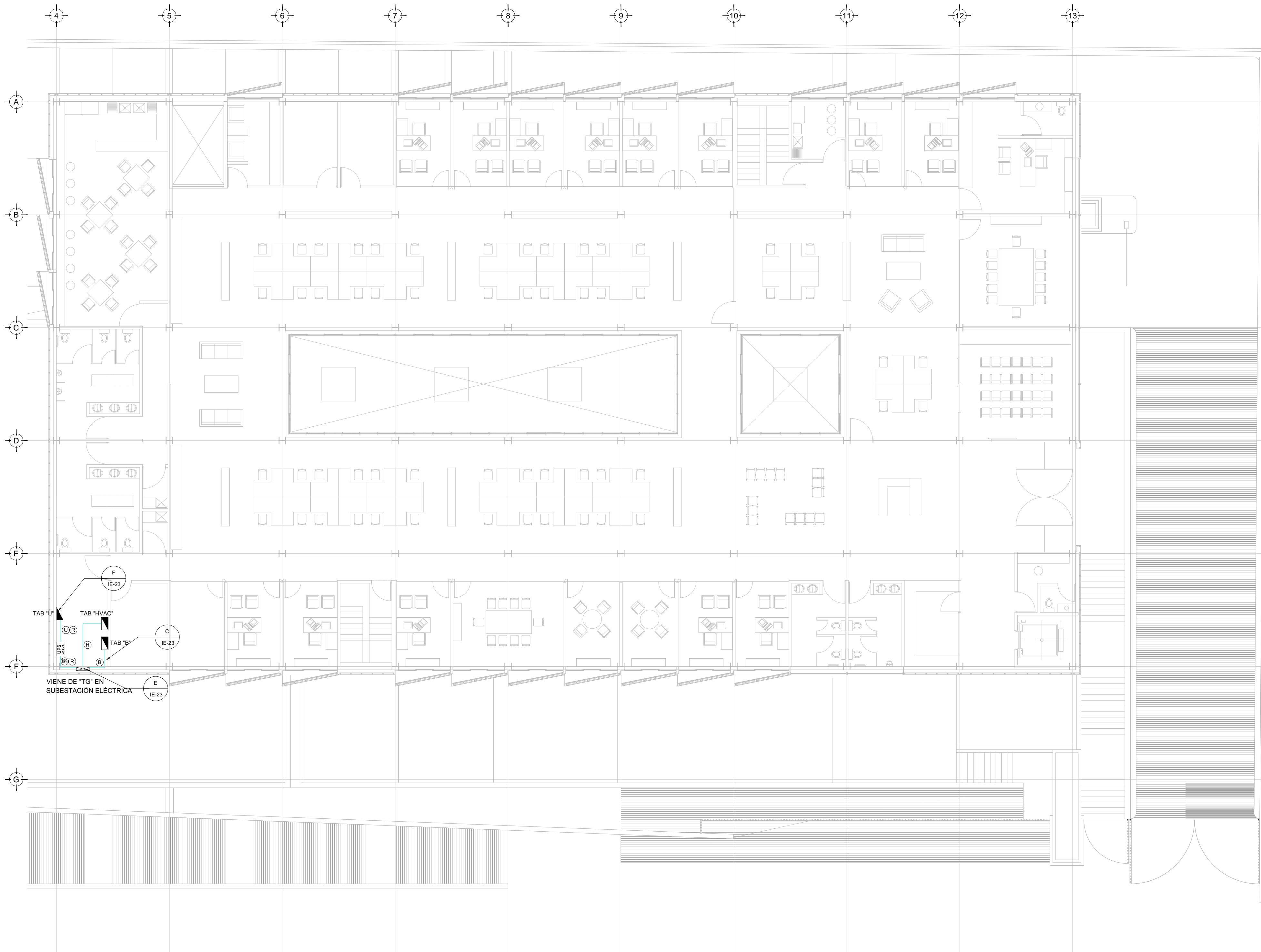
COTAS:
METROS

CLAVE:
IE-03

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

SELO

SELO



CROQUIS DE UBICACIÓN
ESC: 5:1

CEDULA DE CABLEADO	
11	2X10AWG + 12d, T-16mm
12	4X10AWG + 12d, T-21mm
V	12X10AWG + 12d, T-35mm
W	8X10AWG + 12d, T-27mm
X	6X10AWG + 12d, T-27mm
Y	3X10AWG + 12d, T-21mm
Z	3X10AWG + 8d, T-53mm
A	4X6AWG + 10d, T-35mm
B	4X2AWG + 8d, T-41mm
H	4X10AWG + 6d, T-53mm
U	3X20AWG + 1N-30AWG + 8v + 6d, T-63mm
J	4X10AWG + 12d, T-27mm
E	4X6AWG + 10d, T-35mm
UPS	3X20AWG + 1N-30AWG + 1v-6, + 1d-6 T-63mm
R	3X6AWG + 1N-4AWG + 1v-10 AWG, + 1d-10 AWG T-35mm
P	4X20AWG, + 1d-6 AWG T-53mm
# # -XX	
	INDICA TABLERO INDICA CIRCUITO

SIMBOLOGÍA	
	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 VIKON
- LA CAIDA DE TENSION MAXIMA 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 USARA 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'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 (ALIMENTADORES), N.P.T +3.90mts.
ESC: 1:125

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION