

# CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT CAMPECHE

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

## PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN ELÉCTRICA



### CONTACTOS NORMALES PLANTA BAJA

NUMERO DEL PLANO:  
CA-E-PL-IE-06-00

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

UBICACION DEL ARCHIVO:



### USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

### DATOS DEL PROPIETARIO

**NOMBRE:** No:  
**CALLE:**  
**COLONIA:**  
**DELEGACION:**  
**FIRMA:**  
**DATOS DEL D.R.O**  
**NOMBRE:** XX  
**CEDULA PROFESIONAL:** XX  
**DIRECCION:** XX  
**DELEGACION:** XX  
**TELEFONO:** XX  
**FIRMA:**

### DATOS DEL PREDIO

**CLAVE CATASTRAL:**  
**CONDominio:** AREA: M2.  
**MEDIDA DEL FRENTE:** LOTE: FONDO: m  
**DIRECCION:** No OFICIAL:  
**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

### CALCULISTA ELÉCTRICO

**NOMBRE:** JUAN CARLOS APOLONIO CONTLA  
**LA LETRA "X" INDICA CONDUCTOR DESNUDO PARA LA TIERRA FÍSICA.**  
**DELEGACION:** Cuauhtémoc, Ciudad de México  
**TELEFONO MÓVIL:** (044) 55 - 40 - 31 - 74 - 96  
**FIRMA:**  
**DATOS DEL D.R.O**  
**NOMBRE:** ..  
**CEDULA PROFESIONAL:** .. COL:  
**DIRECCION:** ..  
**DELEGACION:** ..  
**TELEFONO:** ..  
**FIRMA:**

### NORMATIVIDAD

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/LC	FECHA	METROS	
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M <sup>2</sup>				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

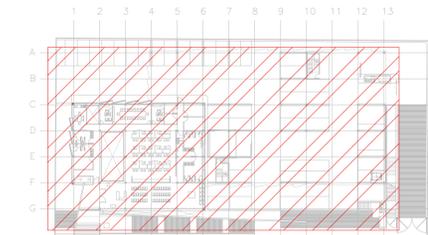
ESCALA:  
1:125

COTAS:  
METROS

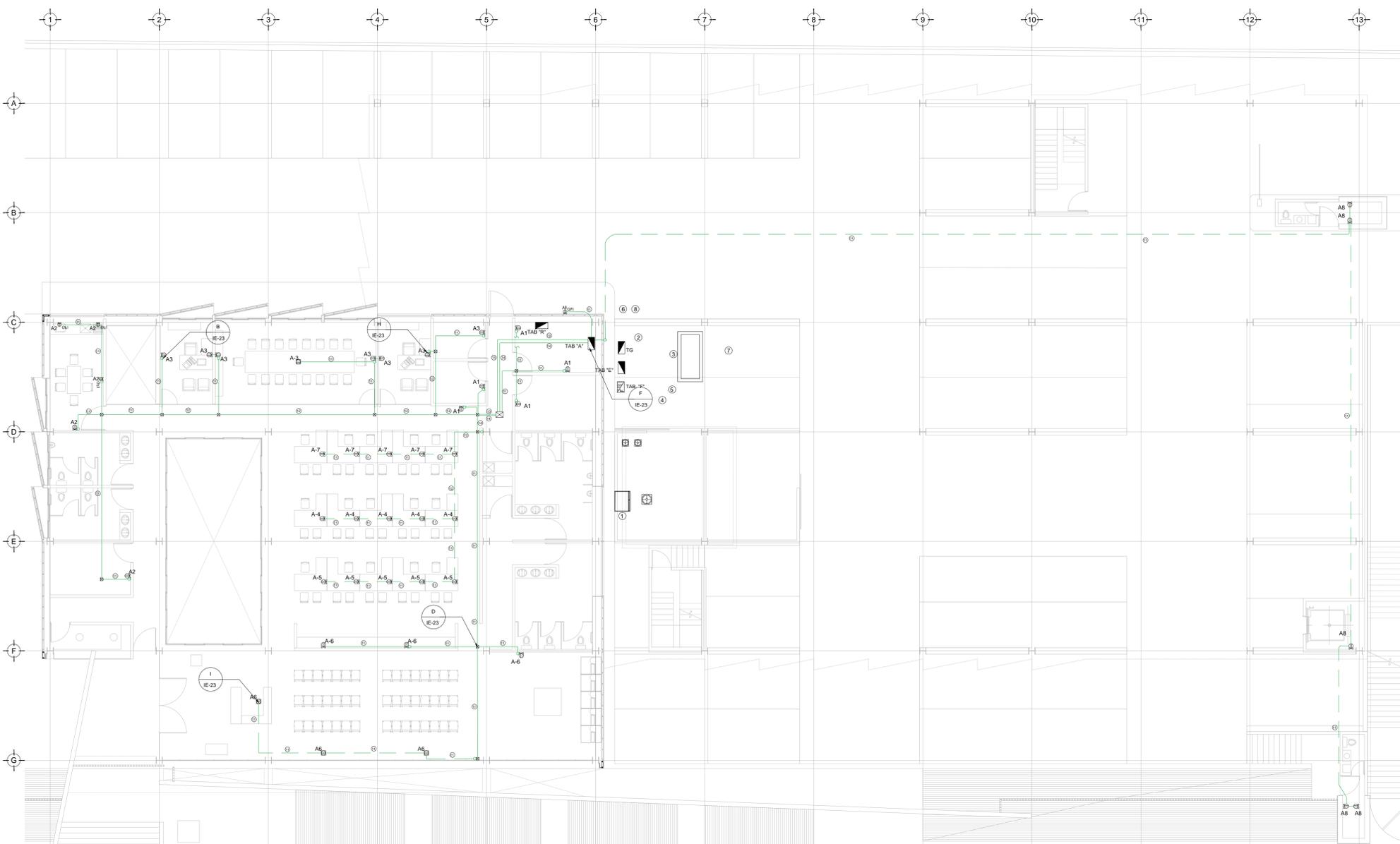
CLAVE:  
IE-06

**SELLO**

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



CROQUIS DE UBICACIÓN  
ESC: 5:1



CEDULA DE CABLEADO	
11	2X10AWG + 12d, T-21mm
12	4X10AWG + 12d, T-21mm
13	6X10AWG + 12d, T-21mm
14	8X10AWG + 12d, T-27mm
15	10X10AWG + 12d, T-27mm
# # -XX	
X	INDICA TABLERO
XX	INDICA CIRCUITO

DISPOSITIVOS DE CARGA Y CONTROL	
	CONTACTO DUPLEX MONTADO EN MURO
	X INDICA CIRCUITO EN TABLERO GFI INDICA AISLAMIENTO A TIERRA +## INDICA ALTURA DE MONTAJE SI ES DISTINTA A 0.40 MTS
	CONTACTO DUPLEX MONTADO EN MURO 20 Amp
	CONTACTO DUPLEX REGULADO MONTADO EN MURO 20 Amp
	INDICA DOS CONTACTOS NORMALES Y UNA SALIDA DE DATOS
	CONTACTO DUPLEX EN PISO 20 Amp
	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA BAJO LECHO
	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA EN PISO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, CORRIENTE NORMAL
	UNIDAD DE ENERGIA DE RESPALDO
	TABLERO ELECTRICO DE BAJA TENSION, PARA FUERZA
	CONTACTO SENCILLO REGULADO EN PLAFÓN PARA ALIMENTACION DE CAMARAS DE CCTV

TENDIDO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONTACTOS NORMALES). N.P.T ±0.00mts.  
ESC: 1:125

### 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 DEBE SER CERTIFICADO POR UL O ANCE.
- 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 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'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

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION